Setup Guide

English

Edition: December 2003

The following paragraph does not apply to any country where such provisions are inconsistent with local law: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions; therefore, this statement may not apply to you.

This publication could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in later editions. Improvements or changes in the products or the programs described may be made at any time.

Comments about this publication may be addressed to Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. In the United Kingdom and Eire, send to Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you. You can purchase additional copies of publications related to this product by calling 1-800-553-9727. In the United Kingdom and Eire, call +44 (0)8704 440 044. In other countries, contact your point of purchase.

References in this publication to products, programs, or services do not imply that the manufacturer intends to make these available in all countries in which it operates. Any reference to a product, program, or service is not intended to state or imply that only that product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any existing intellectual property right may be used instead. Evaluation and verification of operation in conjunction with other products, programs, or services, except those expressly designated by the manufacturer, are the user's responsibility.

Lexmark, Lexmark with diamond design, and MarkNet are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

ImageQuick and PrintCryption are trademarks of Lexmark International, Inc.

PostScript® is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 is Adobe Systems' designation of a set of printer commands (language) and functions included in its software products. This printer is intended to be compatible with the PostScript 3 language. This means the printer recognizes PostScript 3 commands used in various application programs, and that the printer emulates the functions corresponding to the commands.

Other trademarks are the property of their respective owners.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS
This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

FCC emissions information

This product complies with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any questions on this statement should be directed to:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Refer to the online documentation for additional compliance information.

Safety information

- If your product is *not* marked with this symbol ⧈, it *must* be connected to an electrical outlet that is properly grounded.
  CAUTION: Do not set up this product or make any electrical or cabling connections, such as the power cord or telephone, during a lightning storm.
- The power cord must be connected to an electrical outlet that is near the product and easily accessible.
- Refer service or repairs, other than those described in the operating instructions, to a professional service person.
- This product is designed, tested, and approved to meet strict global safety standards with the use of specific Lexmark components. The safety features of some parts may not always be obvious. Lexmark is not responsible for the use of other replacement parts.
- Your product uses a laser.
  CAUTION: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Your product uses a printing process that heats the print media, and the heat may cause the media to release emissions. You must understand the section in your operating instructions that discusses the guidelines for selecting print media to avoid the possibility of harmful emissions.

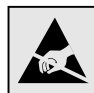
Conventions

It may help you to recognize the caution and warning conventions used in this document.

CAUTION: A caution identifies something that could cause you harm.

Warning: A warning identifies something that could damage your product hardware or software.

Attention!



This symbol identifies static-sensitive parts. Do not touch in the areas near these symbols without first touching the metal frame of the printer.

Contents

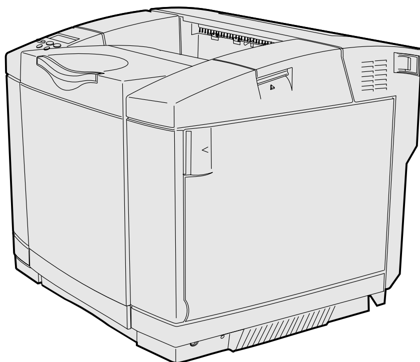
Introduction

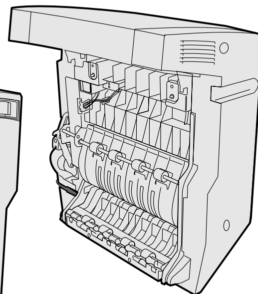
About the printer

Base Model and Options

Printer

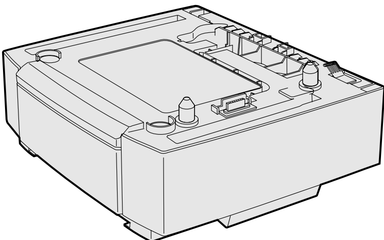
Page 4





Optional duplex unit

Page 17



Optional 530-sheet drawer

Page 11

Your printer is available in three models:

- **Lexmark C510**, with 64MB of standard memory, one 250-sheet tray, and USB and parallel connectors.
- **Lexmark C510n**, which has 128MB of standard memory, as well as an Ethernet 10BaseT/ 100BaseTX print server installed, with an Ethernet connector.
- **Lexmark C510dtn**, which has the same features as the C510n, as well as a duplex unit and a 530-sheet drawer.

You can purchase several different options for your printer. Launch the publications CD and then click **User's Reference**. Look for printer overview information.

Other sources of information

If you need more information after you have completed setup, refer to the other printer documentation.

Publications CD

The publications CD provides information about loading media, clearing error messages, ordering and replacing supplies, and troubleshooting. It also provides general information for administrators.

The information on the publications CD is also available on our Lexmark Web site at **www.lexmark.com/publications**.

Information pages

Information pages are stored inside the printer. They provide information about loading print media, diagnosing and solving print problems, and clearing jams from the printer. The following is a list of guides available from the Help Menu:

- Help Guide
- Printing Guide
- Jam Clearance
- Print Quality
- Color Quality
- Media Guide
- Connection Guide
- Supplies Guide
- Moving Guide
- Print Defects

To print these pages:

1. On the operator panel, press **Menu** until you see Help Menu.
2. Press **Menu** until you see the topic you want to print, and then press **Select**.

We strongly recommend that you print the Jam Clearance guide and keep it by the printer. These pages are also available on the publications CD that shipped with your printer.

Quick Reference sheet

The printer *Quick Reference* provides easy access to information about loading media, clearing jams, printing confidential jobs, and understanding common printer messages.

This information is also available, in a printable format, on the publications CD that shipped with your printer.

Drivers CD

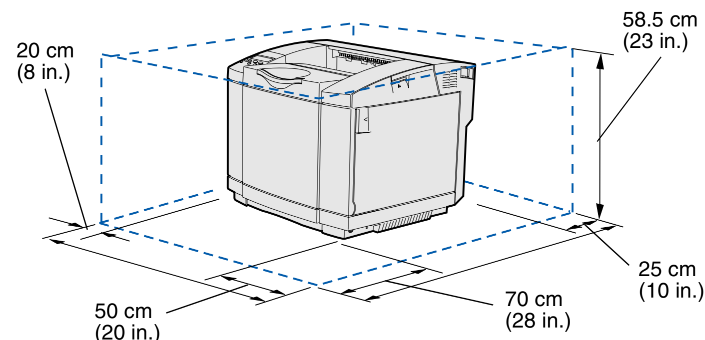
The drivers CD contains all the necessary files to get your printer up and running. It may also contain printer utilities, screen fonts, and additional documentation.

Lexmark Web site

Visit our Web site at **www.lexmark.com** for updated printer drivers, utilities, and other printer documentation.

Step 1: Unpack the printer

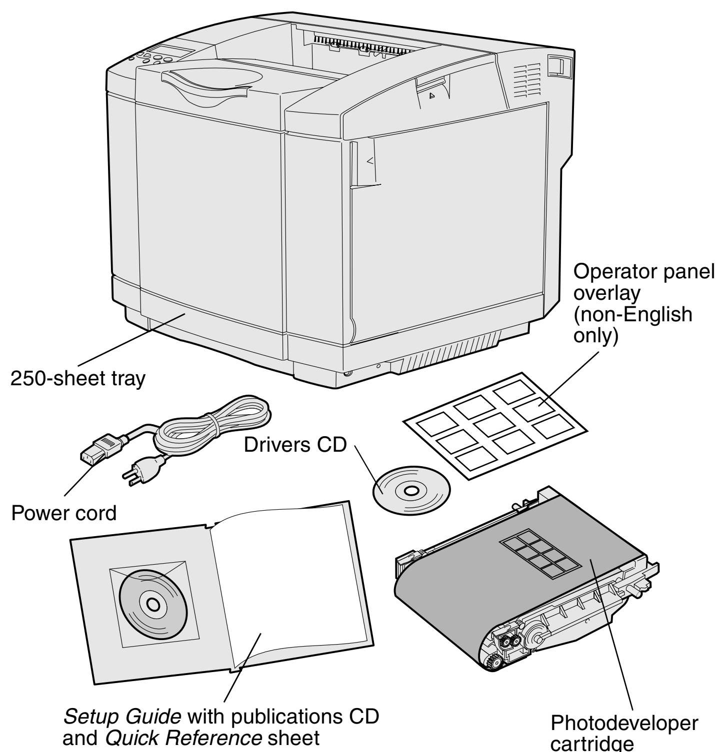
Getting ready for setup



Select a well ventilated location for your printer that provides room for the trays, cover, and doors. Choose a firm, level surface away from direct airflow and temperature extremes.

Total clearance needed with options			
	Optional 530-sheet tray	Optional duplex unit	Both
Height	73.5 cm (29 in.)	63.8 cm (25.1 in.)	73.5 cm (29 in.)
Rear	25 cm (10 in.)	35 cm (14 in.)	35 cm (14 in.)

CAUTION: The printer weighs 30.4 kg (67 lb), and requires at least two people to lift it safely.



Note: To avoid overexposing the photodeveloper cartridge, leave it in its packaging until you are ready to install it.

Remove all items from the box. Make sure you have the following items:

- Printer with one 250-sheet tray
- Power cord
- Photodeveloper cartridge
- Print cartridges (four, shipped inside printer, wrapped in packaging)
- *Setup Guide* with a publications CD and *Quick Reference* sheet
- Drivers CD
- Operator panel overlay (non-English only)

If any items are missing or damaged, refer to our Lexmark Web site at **www.lexmark.com** for the designated Lexmark support phone number for your country.

Remove any tape and packing material from the printer. Save the carton and packing material in case you need to repack the printer.

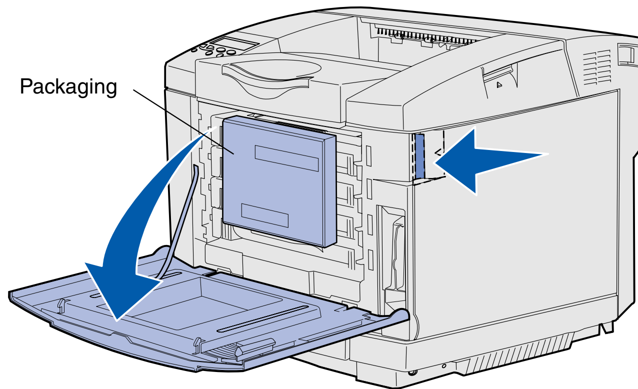
Step 2: Install printer supplies

Installing toner cartridges

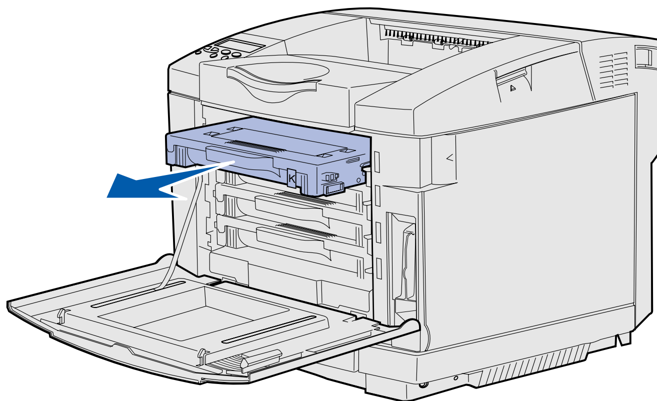
Follow the instructions in this section to prepare the toner cartridges.

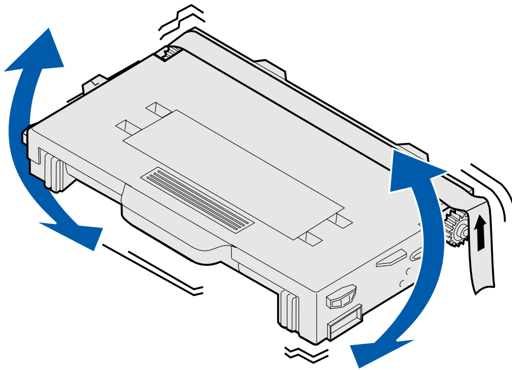
1 Pull the front door release latch forward and gently lower the front door.

2 Remove the packaging.

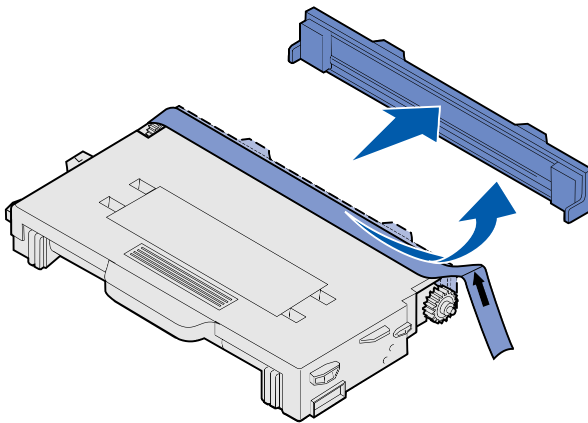


3 Grasp one of the toner cartridges by the handle and pull it straight out.



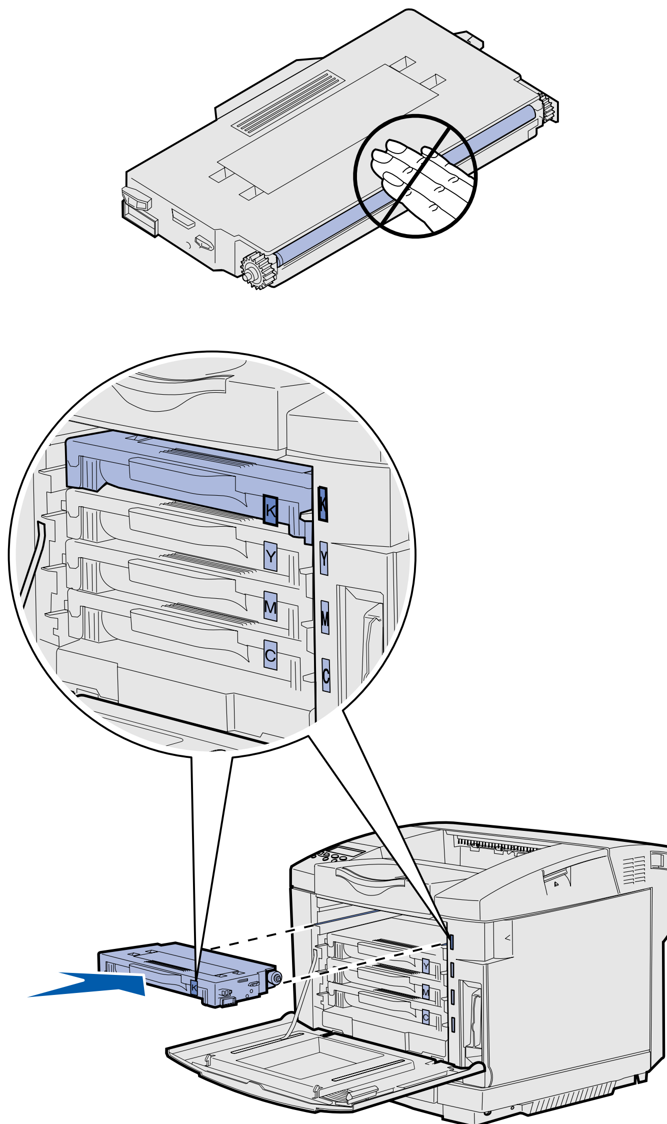


4 Hold the cartridge level, and gently shake it to distribute the toner.



5 Remove the tape and cover from the cartridge.

Warning: Do not touch the roller surface under the cartridge cover. Touching the surface may damage the roller.



6 Grasp the cartridge by the handle.

7 Align the cartridge with the appropriate slot and slide the cartridge in.

Toner cartridges must remain in their original order; they are not interchangeable in the slots.

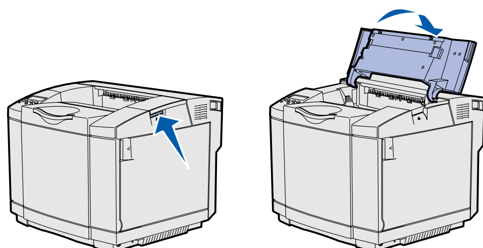
8 Repeat **step 3 on page 6** through **step 7 on page 8** to set up the other cartridges.

9 Close the front door.

Installing the photodeveloper cartridge

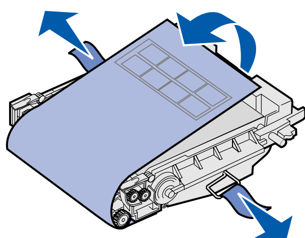
Follow the instructions in this section to install the photodeveloper cartridge.

1 Open the printer top door.

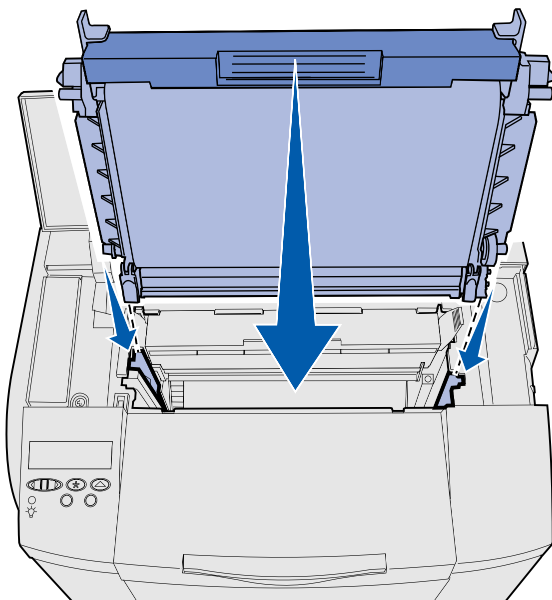


Warning: The photodeveloper is very delicate. To avoid damaging it, do not remove its packaging until you are ready to install it.

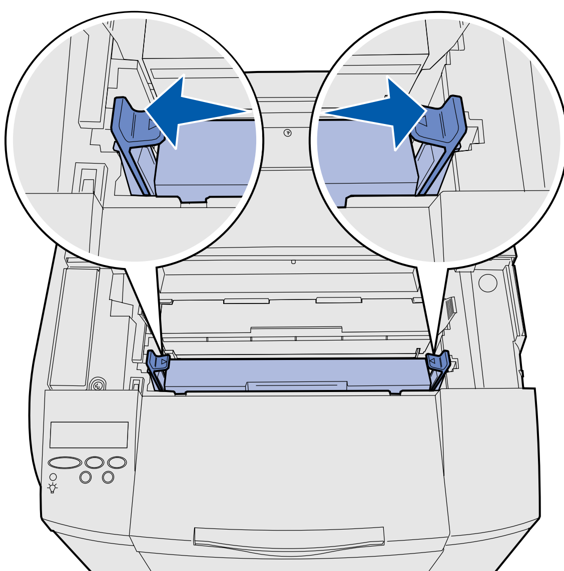
2 Carefully remove the packaging, pins, and tape from the photodeveloper cartridge.



Warning: Do not touch the shiny photoconductor film on the photodeveloper cartridge.



3 Grasp the cartridge by the handle and align it with its opening. Gently lower it into place.

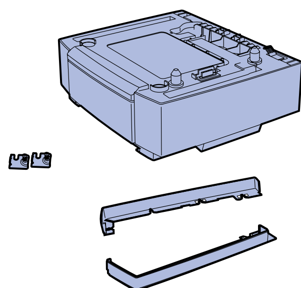


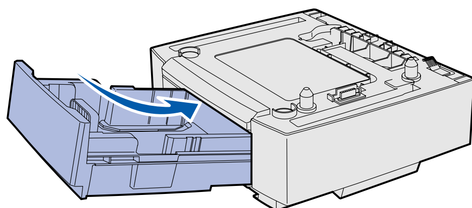
4 Push the latches away from each other to lock the cartridge into place.

5 Close the top door.

Step 3: Position the optional drawer

CAUTION: If you are adding an optional drawer sometime after setting up the printer, be sure to turn the printer off, unplug the power cord, and disconnect all cables from the back of the printer before completing these tasks.





Note: When you add or remove the optional drawer, remember to update the printer configuration through your printer driver.

Your printer supports an optional 530-sheet drawer. The optional drawer consists of a support unit and a tray.

1. Unpack the box. Enclosed are:
   - a support unit with the tray inside
   - two side covers (left and right)
   - two metal brackets (left and right) with thumbscrews
2. Remove all packing material and tape from the support unit.
3. Pull the tray out of the support unit.

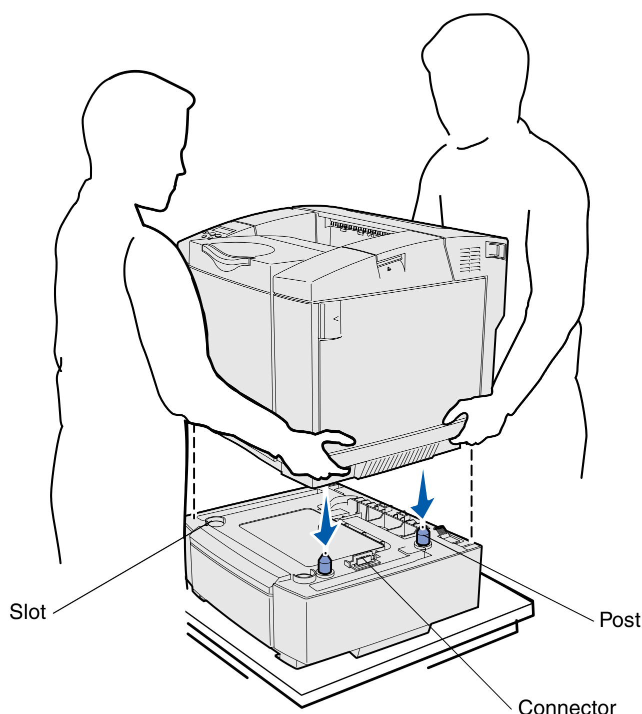
   Remove any packing material and tape from the tray.
4. Move the support unit to the location selected for the printer.
5. Tip the tray slightly and push it fully into the support unit.

Step 4: Prepare the printer

Positioning the printer

Note: If you have optional memory to install, leave clearance behind the printer.

CAUTION: The printer weighs 30.4 kg (67 lb), and requires at least two people to lift it safely.



Once you have selected a location and positioned an optional drawer (if you have one), you are ready to position the printer.

Lift the printer by the recessed handholds on both sides, and place it on the table or optional drawer.

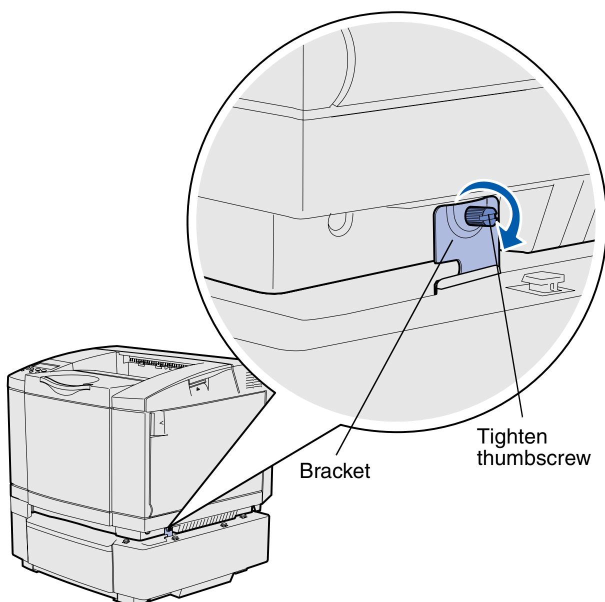
To position the printer on an optional drawer:

1. Align the posts, slots, and connector on the drawer with the underside of the printer.
2. Lower the printer into place. Make sure it is seated securely on the drawer.

Securing the drawer to the printer

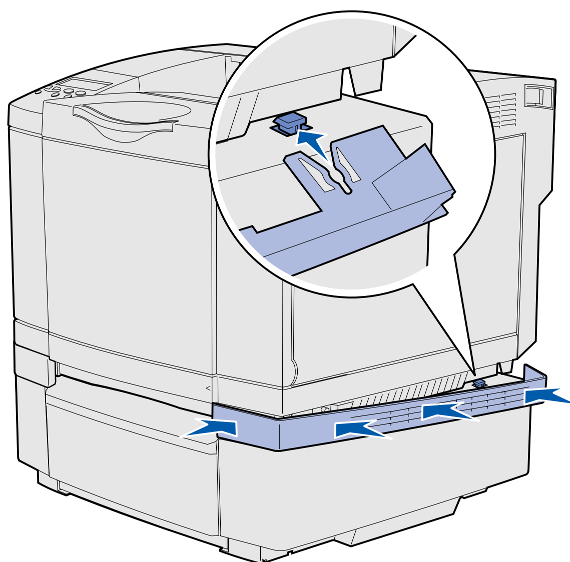
If you have an optional drawer, secure it to the printer.

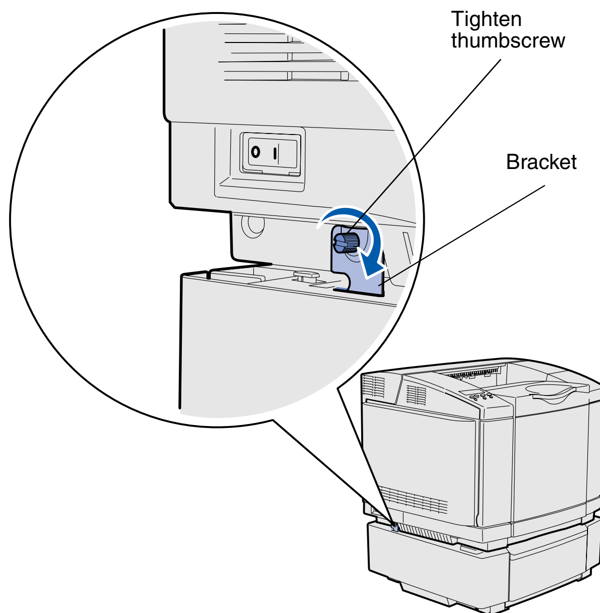
1. Align one bracket with the hole on the right side of the printer as shown. Press the bracket flat against the printer, and then tighten the thumbscrew.



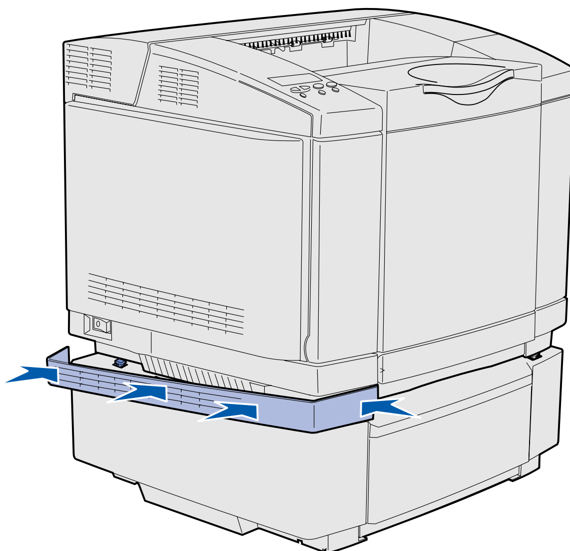
2. Starting at the front of the printer, push the right side cover onto the printer, fitting each slot on the cover over its corresponding tab on the optional drawer, to cover the gap between the printer and the optional drawer.

   Note the side cover orientation. The side cover is flat on the bottom.





3 Align the other bracket with the hole on the left side of the printer as shown. Press the bracket flat against the printer, and then tighten the thumbscrew.



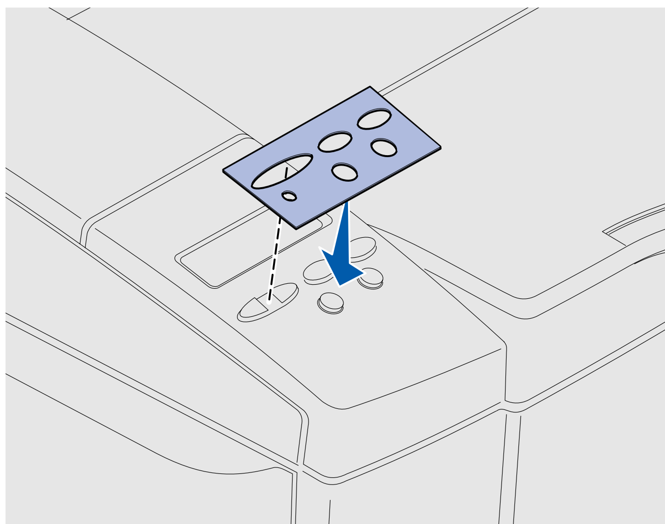
4 Starting at the front of the printer, push the left side cover onto the printer, fitting each slot on the cover over its corresponding tab on the optional drawer, to cover the gap between the printer and the optional drawer.

Note the side cover orientation. The side cover is flat on the bottom.

Attaching an operator panel overlay

If English is not your preferred language and your printer shipped with an operator panel overlay, attach the overlay that has the appropriately translated button names:

1. Peel the protective backing off the overlay.
2. Align the holes in the overlay with the lights and buttons on the operator panel, and then press the overlay into place. Rub firmly to transfer the overlay labels.
3. Peel the overlay off the printer.



Adjusting tray 2 margins

Adjusting tray 2 margins ensures your margins are consistent when tray linking is enabled.

1. Load plain paper in both trays.
2. From the printer operator panel, press **Menu** until you see **`Setup Menu`**, and then press **Select**.
3. Press **Menu** until you see **`Left Margin`**, and then press **Select**.
4. Press **Menu** until you see **`Tray 2`**, and then press **Select**.
5. Press **Go**.

   Two pages print.
6. Follow the instructions on the printed pages to determine the left margin value you need.
7. Repeat steps 1–4, press **Menu** until you see the left margin value you need, and then press **Select**.

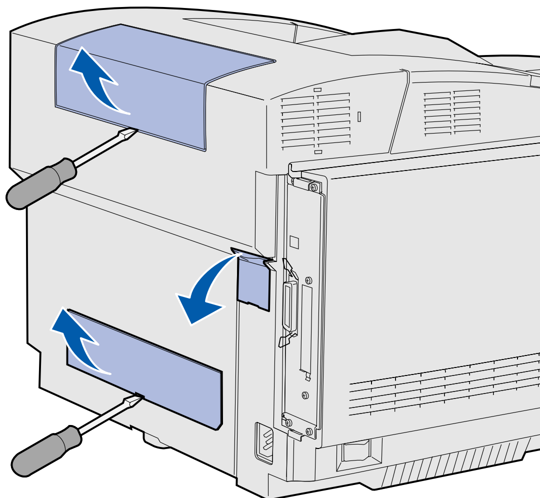
Step 5: Set up the optional duplex unit

Attaching the optional duplex unit

CAUTION: If you are installing an optional duplex unit sometime after setting up the printer, turn the printer off and unplug the power cord before continuing.

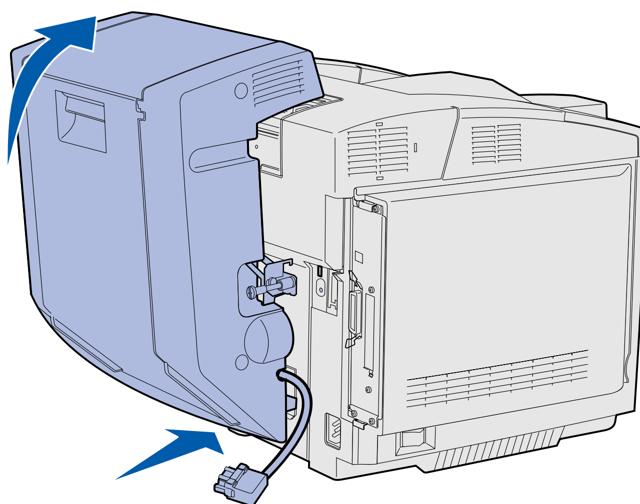
Your printer supports an optional duplex unit which lets you print on both sides of a page.

1 Unpack the duplex unit and discard the packing material.



2 Use a flathead screwdriver to carefully remove the connector cover, and the upper and lower duplex covers, from the back of the printer.

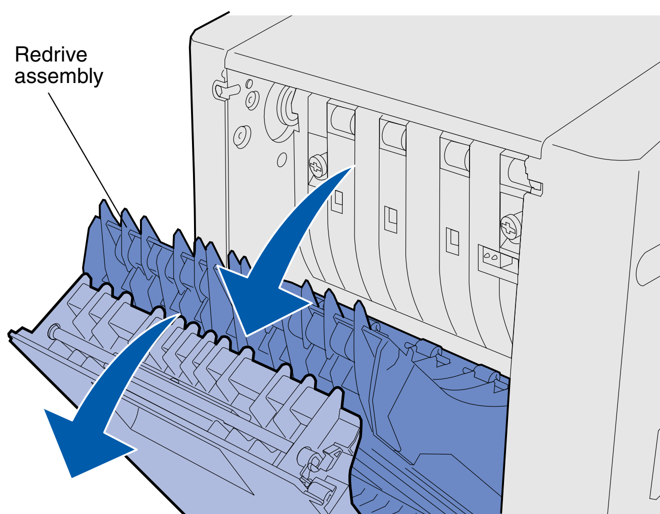
Note: When you add or remove the optional duplex unit, remember to update the printer configuration through your printer driver.



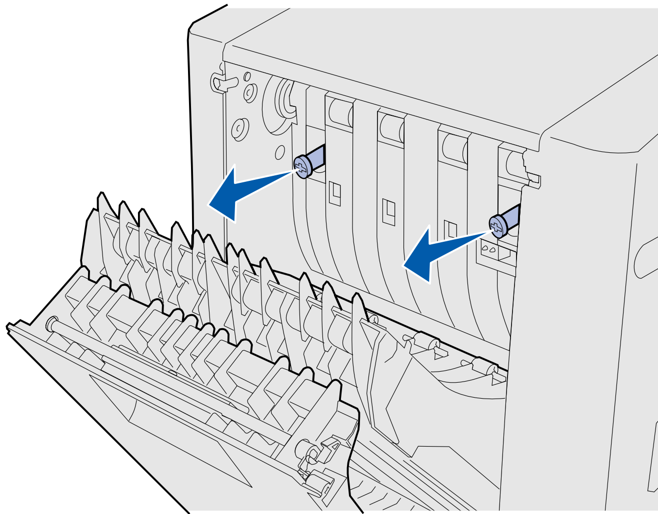
3 Insert the bottom of the duplex unit into the lower opening as shown.

4 Pull up on the top of the duplex unit as you swing it up over the top of the printer, and then press it down so that it locks fully into the upper opening.

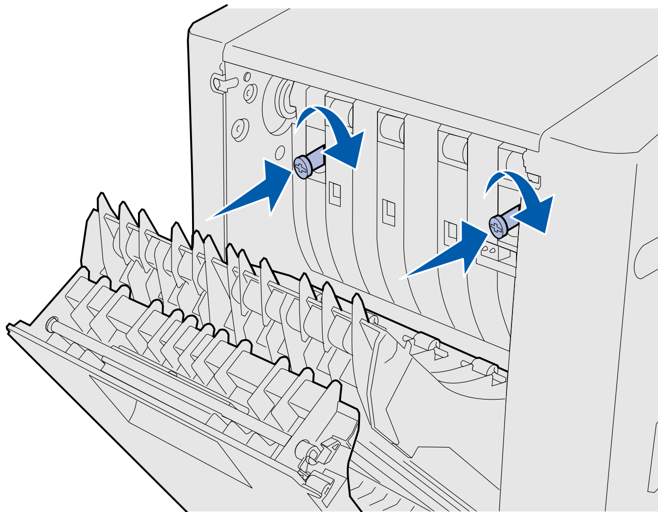
When the duplex unit is mounted correctly, there is a small and even gap between the duplex unit and the top of the printer, visible from the front of the printer.



5 Open the duplex rear door and pull down the redrive assembly.



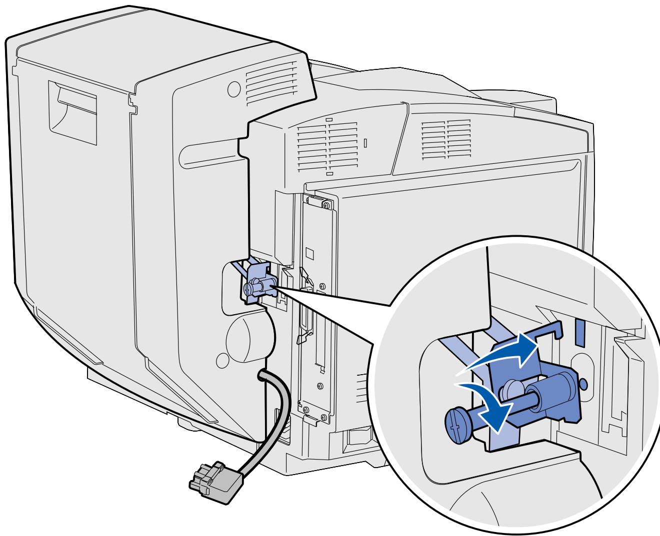
6 Pull the two green thumbscrews out to extend them.



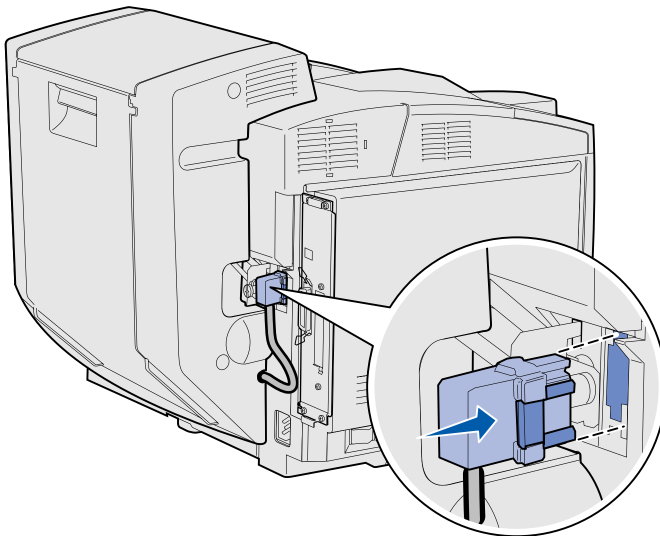
7 Push each green thumbscrew gently toward the printer as you turn it clockwise to tighten it fully. If necessary, use a flathead screwdriver to tighten the screws. Then, push the thumbscrews firmly toward the printer to collapse them.

Note: Failure to collapse the green thumbscrews can cause jams.

8 Push up the redrive assembly and close duplex rear door.



9 Hook the bracket into the slot, and then turn the mounting screw clockwise to tighten.



10 Plug in the duplex connector as shown. The duplex connector release latch must face away from the duplex unit.

Adjusting duplex margins

Adjusting duplex margins ensures your margins are consistent when two-sided printing is selected.

1. Load plain paper in the standard tray.
2. From the printer operator panel, press **Menu** until you see **`Setup Menu`**, and then press **Select**.
3. Press **Menu** until you see **`Left Margin`**, and then press **Select**.
4. Press **Menu** until you see **`Duplex`**, and then press **Select**.
5. Press **Go**.

   Two pages print.
6. Follow the instructions on the printed pages to determine the left margin value you need.
7. Repeat steps 1–4, press **Menu** until you see the left margin value you need, and then press **Select**.

Step 6: Install memory, firmware, or option cards

CAUTION: If you are installing memory or option cards sometime after setting up the printer, turn the printer off and unplug the power cord before continuing.

Note: You need a small Phillips screwdriver to remove the system board access cover.

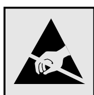
You can customize your printer memory capacity and connectivity by adding optional cards.

The instructions in this section help you install any of the following:

- Memory cards
  - Printer memory
  - Flash memory
  - Fonts
- Firmware cards
  - Bar code
  - ImageQuick™
  - PrintCryption™

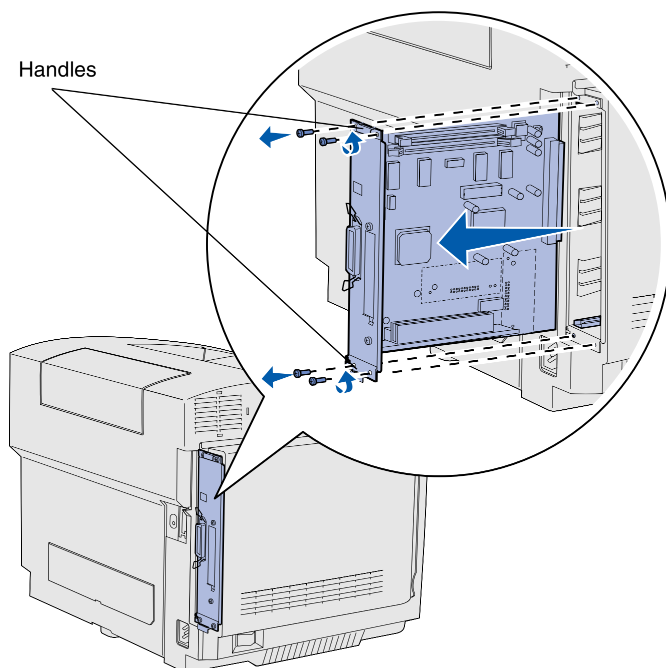
Removing the system board

Follow the instructions in this section to remove the printer system board.



Warning: Electronic components can be damaged by rough handling or static electricity. Touch something metal on the printer before you touch any card.

1. Remove the four screws at the corners of the system board.
2. Slide the system board straight out of the printer.

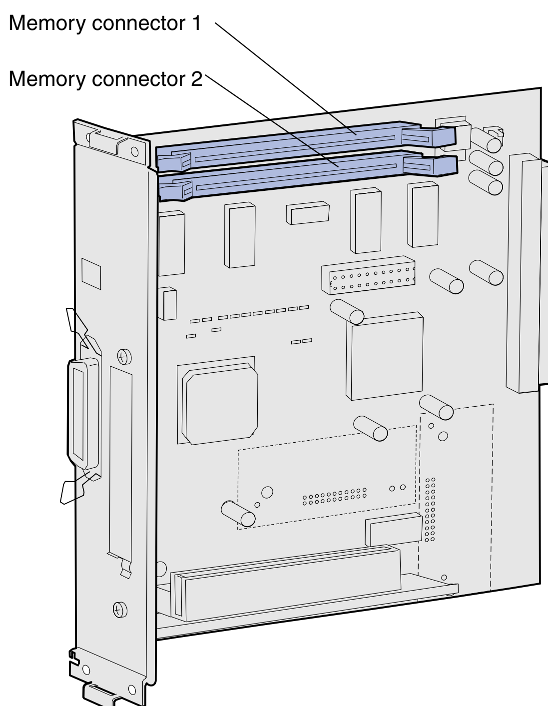


Note: The system board may be tightly seated in the printer. You may need to pull firmly on the handles.

Installing printer memory

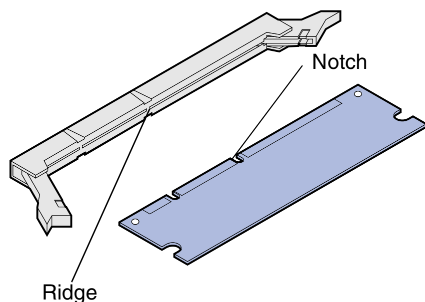
Follow the instructions in this section to install printer memory.

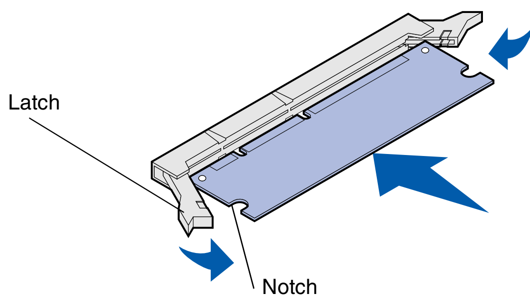
1. Unpack the optional printer memory card. Avoid touching the connection points along its edge. Save the packaging materials.
2. Open both latches on the connector completely.



Note: Some memory and firmware options offered for other Lexmark printers cannot be used with your printer. Refer to the publications CD for specifications.

3. Align the notches on the memory card with the ridges on the connector.





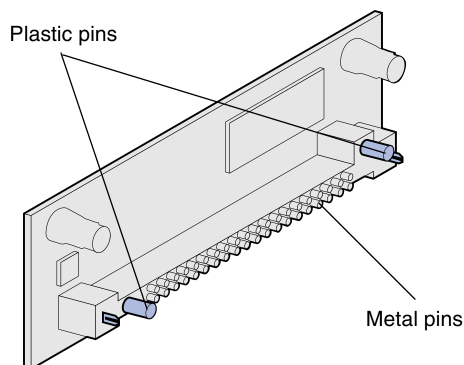
4 Push the memory card straight into the connector until it *snaps* into place. Make sure each latch fits over the notch located on either side of the memory card.

Installing an optional flash memory or firmware card

Follow the instructions in this section to install flash memory or a firmware card. The system board has two connection locations where you can install a total of one flash memory card and one firmware card.

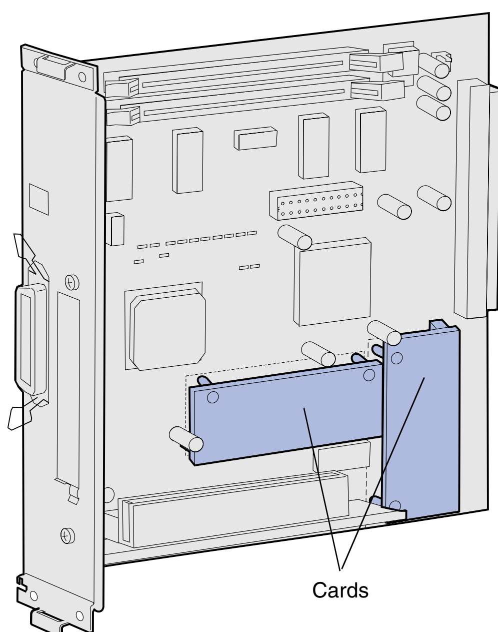
Note: Firmware cards offered for other Lexmark printers cannot be used with your printer.

Warning: Firmware cards are easily damaged by static electricity. Touch something metal on the printer before you touch a card.



1 Unpack the flash memory or firmware card.

Avoid touching the metal pins on the bottom of the card. Save the packaging.

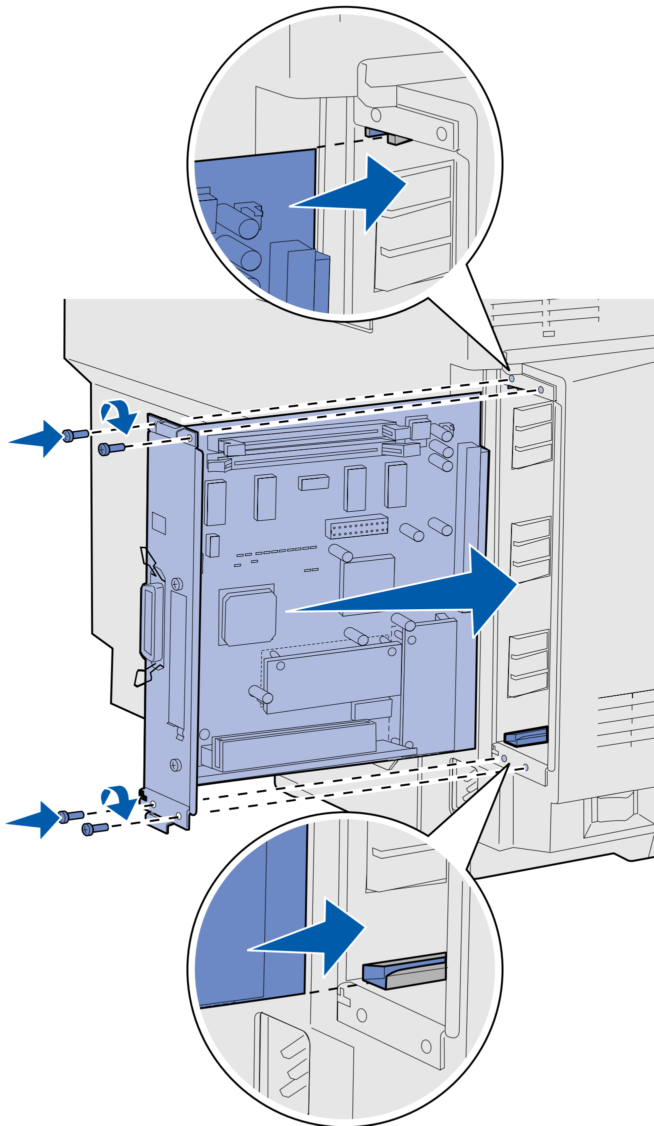


Note: The row of metal pins on the firmware card must be fully inserted along its entire length.

2 Holding the flash memory or firmware card by its sides, align the plastic pins on the card with the holes on the system board.

3 Push in until the flash memory or firmware card is firmly in place.

Reinstalling the system board



Follow the instructions below to reinstall the system board.

1. Orient the system board as shown and align it with the tracks in the printer slot.
2. Push the system board firmly and evenly into the printer. Make sure the system board is pushed completely into the printer slot.
3. Reattach the four screws to the corners of the system board.

Step 7: Load paper

Note: If you load any media other than plain letter or A4 paper, make sure you change the Paper Type and Paper Size settings for that tray. Refer to the publications CD for detailed information.

Your printer has one standard tray with a capacity of 250 sheets. If you have installed an optional drawer, it can hold an additional 530 sheets, for a total of 780 sheets.

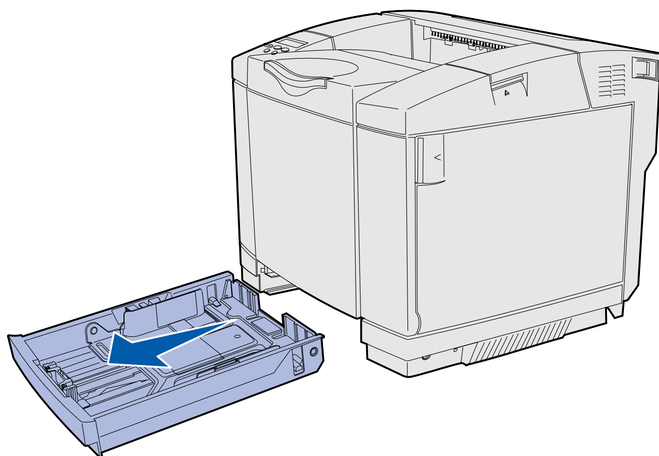
The following table lists the amount and type of print media each tray accepts.

Source	Capacity (sheets)	Paper sizes	Envelope sizes	Paper types
Tray 1	250	A4, A5, JIS B5, letter, executive, statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Plain paper, transparencies, labels, card stock, glossy
Tray 1—optional legal tray	250	A4, A5, JIS B5, letter, legal, executive, folio, statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Plain paper, transparencies, labels, card stock, glossy
Tray 2	530	A4, letter, executive		Plain paper

Loading the trays

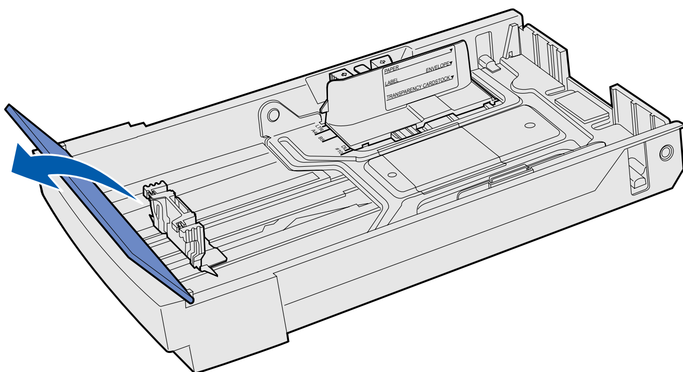
Follow these instructions to load paper in the standard and optional trays.

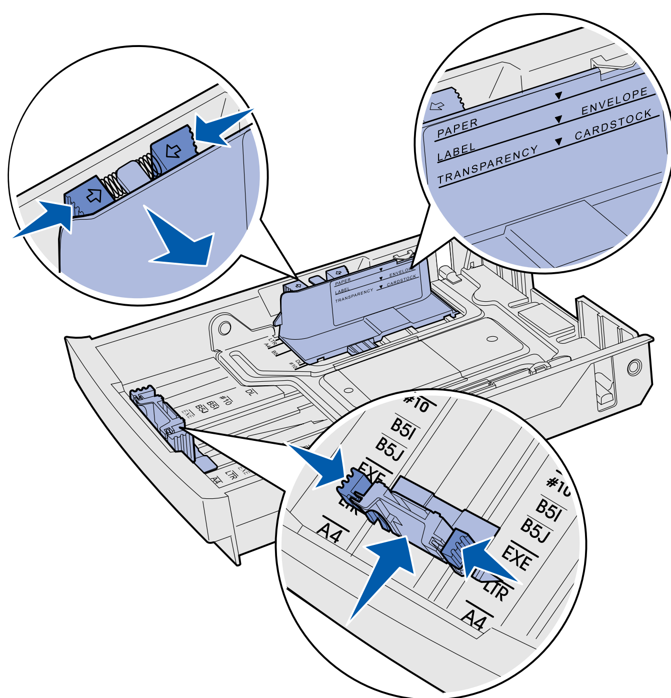
1 Pull the tray completely out.



Note: The length and width guides in an optional 530-sheet tray are shaped differently than the guides in the standard tray, but the function is the same.

2 If you are loading an optional legal tray, open the cover.

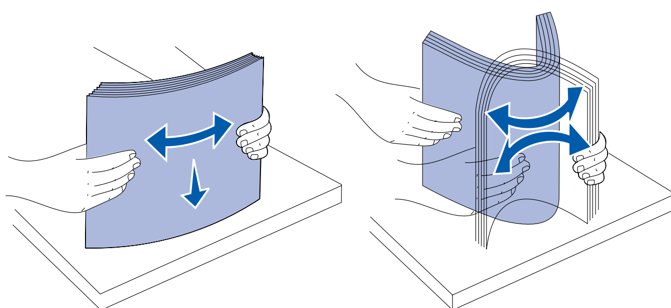




3 Squeeze the tabs at the sides of the length guide together as shown. Slide the guide to the correct position for the size of paper you are loading, according to the size indicators on the bottom front of the tray.

4 Squeeze the tabs at the sides of the width guide together as shown. Slide the width guide to the correct position for the size of paper you are loading, according to the size indicators on the bottom left of the tray.

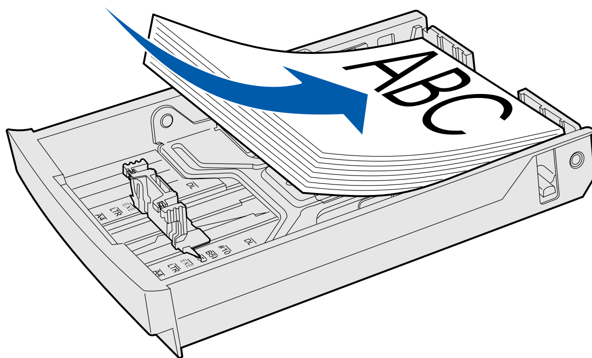
Notice the load line label on the side of the tray which indicates the maximum stack height for your media.



5 Flex the sheets back and forth to loosen them, then fan them. Do not fold or crease the media. Straighten the edges on a level surface.

6 Load the stack with the recommended print side faceup. Load the stack toward the rear of the tray as shown.

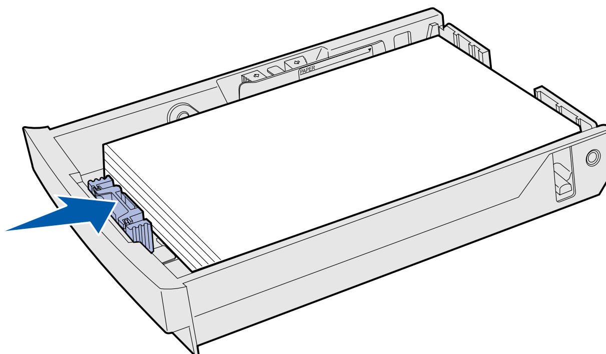
If you load letterhead paper, place the header faceup at the rear of the tray as shown. For two-sided printing, place the header facedown at the front of the tray.



Warning: When you load the tray, do not exceed the load line on the label in the tray. Overfilling the tray may cause jams.

7 If you are loading an optional legal tray, close the cover.

8 Re-insert the tray.



Note: Refer to “Loading envelopes in the standard tray“ in the Media specifications chapter of your *User’s Reference* for information about loading envelopes.

Step 8: Attach cables

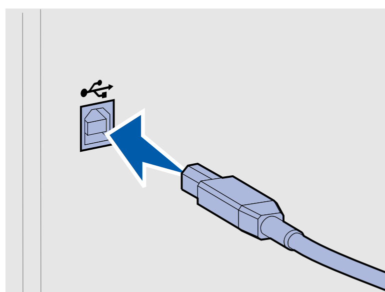
CAUTION: Do not connect or disconnect a communication port, a teleport, or any other connector during a lightning storm.

The printer can be attached to a network or directly to a computer to print locally.

Attaching a local cable

You can attach your printer locally using either a USB, parallel, or serial connection.

USB



A USB port is standard on all models.

Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, and Windows XP operating systems support USB connections. Some UNIX, Linux, and Macintosh computers also support USB connections. Refer to your computer operating system documentation to see if your system supports USB.

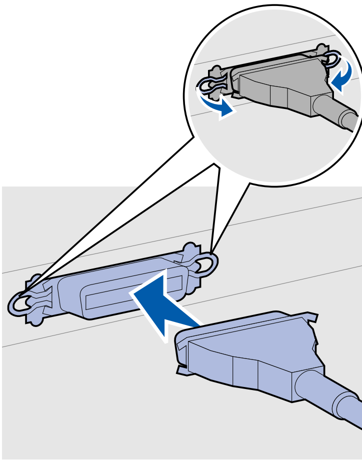
A USB port requires a USB cable such as Lexmark part number 12A2405 (2 m [6.5 ft]).

Be sure to match the USB symbol on the cable to the USB symbol on the printer.

Parallel

A parallel port is included on base printer models.

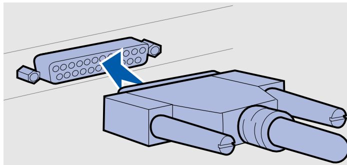
A parallel port requires an IEEE-1284 compliant parallel cable such as Lexmark part number 1329605 (3 m [10 ft]).



Serial

A serial port can be attached through the INA port on the printer system board.

A serial port requires a compatible serial cable such as Lexmark part number 1038693.



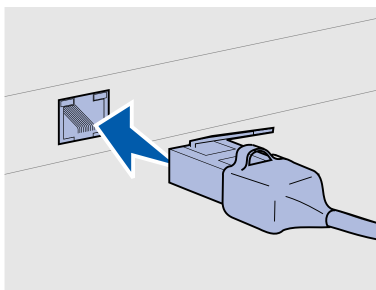
Attaching a network cable

You can attach your printer to a network using standard network cables.

Ethernet

A 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet port is standard on the network model.

To attach the printer to a network:



Use Category 5 cable with an RJ-45 connector for the standard network port.

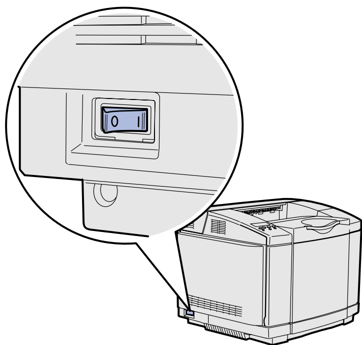
1. Make sure the printer is turned off and unplugged.
2. Plug one end of the standard network cable into a LAN drop or hub and the other end into the Ethernet port on the back of the printer. The printer automatically adjusts for the network speed.

802.11b wireless options

Your printer can be converted to wireless networking by using an optional 802.11b Wireless Print Adapter. This adapter is a piece of hardware that plugs into the Ethernet port on your printer.

If you purchased this adapter for your printer, refer to the documentation that shipped with the adapter for installation and configuration.

Turning your printer on



Follow these instructions to turn your printer on.

1. Plug one end of the printer power cord into the socket at the back of the printer and the other end into a properly grounded outlet.
2. Turn on the printer.

   After the printer completes its internal tests, the `Ready` message indicates that the printer is ready to receive jobs.

   If you see a message other than `Ready` on the display, refer to the publications CD for instructions on clearing the message. Click **Printing**, and then click **Understanding printer messages**.
3. If you have attached your printer locally, turn on your computer and any other peripherals.

What do I do next?

For connection type…	Go to…
Local attachment	"Install drivers for local printing" on page 36
Network attachment	"Verify printer setup" on page 44

Step 9: Install drivers for local printing

A local printer is a printer attached to your computer using a USB or parallel cable. *If your printer is attached to a network instead of your computer, skip this step and go to Step 10: "Verify printer setup" on page 44*.

Note: For Windows operating systems, you can skip the hardware wizard and use the drivers CD to install your printer drivers. Launch the CD and follow the instructions to install printer software.

A printer driver is software that lets your computer communicate with your printer. The procedure to install drivers depends on the operating system you are using.

Select your operating system and cable from the following table to find driver installation instructions.

Operating system	Cable	Go to page...
Windows XP; Windows Server 2003	USB* or Parallel	37
Windows 2000	USB* or Parallel	38
Windows Me	USB* or Parallel	38
Windows 98	USB* or Parallel	39
Windows NT 4.x	Parallel only	40
Windows 95	Parallel only	40
Macintosh	USB only	41
UNIX/Linux	USB or Parallel	42

* If you attach a USB printer cable while your printer and computer are turned on, the Windows hardware wizard launches immediately. Find the instructions for your operating system and use them to answer the plug and play screens.

Windows

In addition to the following driver installation instructions, you may need to refer to the documentation that shipped with your computer and your Windows software.

Before you install

Some versions of Windows software may already have a system printer driver for this printer included. This may mean that installation will seem automatic in later versions of Windows. System drivers work well for simple printing, but they contain less functionality than our enhanced custom driver.

Note: Installing a custom driver will not replace the system driver. A separate printer object will be created and appear in the Printers folder.

To obtain all the features of the custom driver, you will need to install the custom printer driver using the drivers CD that shipped with the printer.

Drivers are also available in downloadable software packages on our Lexmark Web site at **www.lexmark.com**.

Using Windows XP or Windows Server 2003 with USB or parallel cable

Note: Business versions of Windows XP require that you have administrative access to install printer drivers on your computer.

When the Found New Hardware Wizard screen appears:

1. Insert the drivers CD. If the CD auto launches, exit the CD. Click **Next**.
2. Browse to the location of the printer driver on the drivers CD:

   `D:\drivers\win_2000\`

3. Click **Next** to install the driver.

   *If any messages appear regarding the driver not being certified, it is okay to disregard these messages and click **Continue Anyway**. Your printer has been thoroughly tested and is compatible with Windows XP and Windows Server 2003.*

4. Click **Finish** when the software is installed.
5. Print a test page to verify printer setup.

Using Windows 2000 with USB or parallel cable

Note: You need administrative access to install printer drivers on your computer.

When the Found New Hardware Wizard screen appears:

1. Insert the drivers CD. If the CD auto launches, exit the CD. Click **Next**.
2. Select **Search for a suitable driver**, and then click **Next**.
3. Select *only* **Specify a location**, and then click **Next**.
4. Browse to the location of the printer driver on the drivers CD:

   D:\Drivers\Win_2000

5. Click **Open**, and then click **OK**.
6. Click **Next** to install the driver that is displayed.

   If a message appears regarding the driver not being digitally signed, it is okay to disregard this message.

7. Click **Finish** when the software is installed.
8. Print a test page to verify printer setup.

Using Windows Me with USB or parallel cable

Note: Depending on the software and printers already installed on your computer, your screens may vary from those in the instructions.

You must install both a USB port driver and an enhanced custom print driver.

When the Found New Hardware Wizard screen appears:

1. Insert the drivers CD. If the CD auto launches, exit the CD. Click **Next**.
2. Select **Automatic search for the best driver (recommended)**, and then click **Next**. The wizard searches for a USB port driver. The name of it will be similar to your printer name.
3. After the USB port driver is found, click **Finish**.
4. Select **Automatic search for the best driver (recommended)**, and then click **Next**. The wizard now searches for a printer driver.
5. Select your printer and driver from the list, and then click **OK**. Make sure you select the driver in the correct language you want to use.

   D:\Drivers\WIN_9X\<LANGUAGE>

6. After the printer driver is installed, click **Finish**.

7. Use the default printer name or type a unique name for your printer, and then click **Next**.
8. Click **Yes (recommended)**, and then click **Finish** to print a test page.
9. After the test page prints, click **Yes** to close the window.
10. Click **Finish** to complete the installation and close the wizard. You are now ready to print.

Using Windows 98 with USB or parallel cable

Note: Depending on the software and printers already installed on your computer, your screens may vary from those in the instructions.

You must install both a USB port driver and an enhanced custom print driver.

When the Add New Hardware Wizard screen appears:

1. Insert the drivers CD, and then click **Next**. If the CD auto launches, exit the CD.
2. Select **Search for the best driver for your device (recommended)**, and then click **Next**.
3. Select *only* **CD-ROM drive**, and then click **Next**.
4. After the wizard finds the USB port driver, click **Next**.
5. After the USB port driver is installed, click **Finish**.
6. Click **Next**.
7. Select **Search for the best driver (recommended)**, and then click **Next**.
8. Select to **Specify a location.**
9. Browse to the location of the printer driver on the drivers CD:

   ```
   D:\Drivers\WIN_9X\english
   ```
10. Click **OK**.
11. After the printer driver is found, click **Next**.
12. Use the default printer name or type a unique name for your printer, and then click **Next**.
13. Select **Yes** to print a test page, and then click **Finish**. All the necessary files are installed on your computer.
14. After the test page prints, click **Yes** to close the message window.

15 Click **Finish** to complete the installation. You are now ready to print.

Using Windows NT with a parallel cable

Note: USB support is not available for Windows NT operating systems.

Note: You need administrative access to install printer drivers on your computer.

The easiest way to install a driver is to use the drivers CD that shipped with your printer.

1. Insert the drivers CD.
2. Click **Install Printer and Software**.
3. Click **Printer**.
4. Click **Agree** to accept the license agreement.
5. Select **Quick Install**, and then click **Next**.
6. Select the port you want to use, and then select the printer you are installing.
7. Click **Finish** to complete the installation. You are now ready to print.

Using Windows 95 with a parallel cable

Note: USB support is not available for Windows 95 operating systems.

When the Update Device Driver Wizard screen appears:

1. Insert the drivers CD. If the CD auto launches, exit the CD.

   If a system-compatible driver is found on your operating system, the Wizard installs it.

   If no compatible system driver is found on your operating system, click **Other Locations**.
2. Browse to the location of the printer driver on the drivers CD:

   `D:\drivers\win_9x\english`
3. Click **OK**.
4. Click **Finish**. The Add Printer Wizard screen appears.
5. Use the default printer name or type a unique name for your printer, and then click **Next**.
6. Click **Yes** to print a test page.
7. Click **Finish**. A test page is sent to the printer once the driver files are copied to your computer. You are now ready to print.

Macintosh

Macintosh OS 8.6 or later is required for USB printing. To print locally to a USB-attached printer, you must create a desktop printer icon (Macintosh 8.6–9.x) or create a queue in Print Center (Macintosh OS X).

Creating a desktop printer icon (Macintosh 8.6–9.x)

Note: A PPD file provides detailed information about the capabilities of a printer to your Macintosh computer.

Note: A PPD for your printer is also available in a downloadable software package on our Lexmark Web site at **www.lexmark.com**.

1. Install a printer PostScript™ Printer Description (PPD) file on your computer.
   a. Insert the drivers CD.
   b. Double-click **Classic**, and then double-click the installer package for your printer.
   c. Choose the language you want to use, and then click **OK**.
   d. Click **Accept** after you read the license agreement.
   e. Click **Continue** after you finish with the Readme file.
   f. Choose a default paper size.
   g. On the Easy Install screen, click **Install**. All the necessary files are installed on your computer.
   h. Click **Quit** when installation is complete.
2. Do one of the following:

   Macintosh 8.6–9.0: Open **Apple LaserWriter**.

   Macintosh 9.1–9.x: Open **Applications**, and then click **Utilities**.
3. Double-click **Desktop Printer Utility**.
4. Select **Printer (USB)**, and then click **OK**.
5. In the USB Printer Selection section, click **Change**.

   If your printer does not appear in the USB Printer Selection list, make sure the USB cable is properly connected and the printer is turned on.
6. Select the name of your printer, and then click **OK**. Your printer appears in the original Printer (USB) window.
7. In the PostScript Printer Description (PPD) File section, click **Auto Setup**. Make sure your printer PPD now matches your printer.
8. Click **Create**, and then click **Save**.

9 Specify a printer name, and then click **Save**. Your printer is now saved as a desktop printer.

Creating a queue in Print Center (Macintosh OS X)

Note: A PPD file provides detailed information about the capabilities of a printer to your Macintosh computer.

1 Install a printer PostScript Printer Description (PPD) file on your computer.
   a Insert the drivers CD.
   b Double-click **Mac OS X**, and then double-click the installer package for your printer.
   c On the Authorization screen, choose **Click the lock to make changes**.
   d Enter your password, and then click **OK**.
   e Click **Continue** on the Welcome screen and again after you view the Readme file.
   f Click **Agree** to accept the license agreement.
   g Select a Destination, and then click **Continue**.
   h On the Easy Install screen, click **Install**. All the necessary files are installed on your computer.
   i Click **Close** when installation is complete.
2 Open Finder, click **Applications**, and then click **Utilities**.
3 Double-click **Print Center**.
4 Do one of the following:

   If your USB-attached printer appears in the Printer List, you can quit Print Center. A queue has been created for your printer.

   If your USB-attached printer does not appear in the Printer List, make sure the USB cable is properly connected and the printer is turned on. After the printer appears in the Printer List, you can quit Print Center.

Note: A PPD for your printer is also available in a downloadable software package on our Lexmark Web site at **www.lexmark.com**.

UNIX/Linux

Local printing is supported on many UNIX and Linux platforms, such as Sun Solaris and Red Hat.

The Sun Solaris and Linux packages are available on the drivers CD and on our Lexmark Web site at **www.lexmark.com**. The

User's Guide in each package gives detailed instructions for installing and using Lexmark printers in UNIX and Linux environments.

All the printer driver packages support local printing using a parallel connection. The driver package for Sun Solaris supports USB connections to Sun Ray appliances and Sun workstations.

Visit our Lexmark Web site at **www.lexmark.com** for a complete list of supported UNIX and Linux platforms.

Step 10: Verify printer setup

The Menu Settings page lists all the options you installed. If a feature or an option is not listed, check your installation. The Network Setup page provides information that is needed if you are attaching your printer to a network.

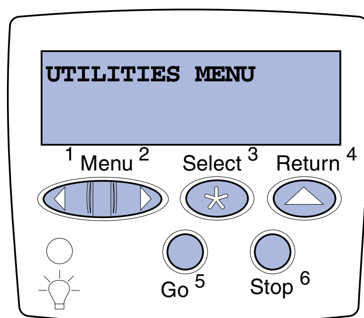
This is also a good time to print Quick Reference and Clearing Jams information. See ”Printing Quick Reference information” on page 45.

Printing a menu settings page

Note: For more information about using the printer operator panel and changing menu settings, refer to the publications CD.

Print a menu settings page to review the default printer settings and to verify that printer options are installed correctly.

1. Make sure the printer is on.
2. Press **Menu** until you see **`UTILITIES MENU`**, and then press **Select**.
3. Press **Menu** until you see **`Print Menus`**, and then press **Select** to print the page. The message **`Printing Menus`** appears on the display.
4. Verify that the options you installed are correctly listed under “Installed Features.”



Note: When you add or remove these options: 530-sheet tray, duplex unit, printer or flash memory, or firmware card, remember to update the printer configuration through your printer driver.

If an option you installed is not listed, turn the printer off, unplug the power cord, and reinstall the option. See Step 6: "Install memory, firmware, or option cards" on page 22 for more information.

5 Verify the amount of memory installed is correctly listed under "Printer Information."

6 Verify that the paper trays are configured for the sizes and types of paper you loaded.

Printing a network setup page

If the printer is attached to a network, print a network setup page to verify the network connection. This page also provides important information that helps you configure for network printing.

Save the network setup page after it prints. You will use it in the later steps.

Note: If an optional MarkNet™ print server is installed, you may see `Print Net1 Setup` (or `Print Net2 Setup`).

1 Make sure the printer is on.

2 Press **Menu** until you see `UTILITIES MENU`, and then press **Select**.

3 Press **Menu** until you see `Print Net Setup`, and then press **Select** to print the page.

4 Check the first section on the network setup page and confirm that Status is "Connected."

If Status is "Not Connected," your LAN drop may not be active or your network cable may be malfunctioning. Consult your network administrator for a solution. Afterwards, print another network setup page to verify connection to your network.

Printing Quick Reference information

Information about using the printer and clearing jams is included on the publications CD that shipped with your printer documentation.

We recommend you print this information and store it in a convenient location near the printer.

To print Quick Reference information stored on the CD:

1 Launch the CD.

2 Click **Quick Reference**.

3 Print the document.

To print Quick Reference pages stored in the printer:

1 Make sure the printer is on.

2 Press **Menu** until you see **`UTILITIES MENU`**, and then press **Select**.

3 Press **Menu** until you see **`Quick Reference`**, and then press **Select**.

4 Press **Menu** until you see the topic you want to print, and then press **Select**.

5 Repeat steps 2 through 4 to print other pages.

Step 11: Configure for TCP/IP

If you have TCP/IP available on your network, we recommend that you assign an IP address to the printer.

Assigning a printer IP address

If your network is using DHCP, an IP address is automatically assigned after you connect the network cable to the printer.

1. Look for the address under the “TCP/IP” heading on the network setup page. This is the page you printed in “Printing a network setup page” on page 45.
2. Go to “Verifying the IP settings” on page 48 and begin with step 2.

If your network is not using DHCP, then you must manually assign an IP address to the printer.

An easy way to do this is to use the printer operator panel:

Note: `Standard Network` appears if you purchased a printer with a network port on the printer system board. If you have a MarkNet print server installed in option card slot 1 or 2, you see `Network Option 1` or `Network Option 2`.

1. Press **Menu** until you see `NETWORK MENU`, and then press **Select**.
2. Press **Menu** until you see `Standard Network`, and then press **Select**.
3. Press **Menu** until you see `Std Net Setup` (or `Network 1 Setup` or `Network 2 Setup`), and then press **Select**.
4. Press **Menu** until you see `TCP/IP`, and then press **Select**.
5. Press **Menu** until you see `Set IP Address`, and then press **Select**.
6. Change the address by pressing **Menu** to increase or decrease each number. Press **Select** to move to the next segment. Press **Select** when you are finished.

   The message `Saved` appears briefly.
7. Press **Menu** until you see `Set IP Netmask`, and then press **Select**.

8. Repeat step 6 to set the IP Netmask.
9. Press **Menu** until you see **`Set IP Gateway`**, and then press **Select**.
10. Repeat step 6 to set the IP Gateway.
11. When you are finished, press **Go** to return the printer to the **`Ready`** state.
12. Go on to “Verifying the IP settings” on page 48.

Verifying the IP settings

1. Print another network setup page. Look under the “TCP/IP” heading and make sure the IP address, netmask, and gateway are what you expected.

   See “Printing a network setup page” on page 45 if you need help.

2. Ping the printer and verify that it responds. For example, at a command prompt on a network computer, type **`ping`** followed by the new printer IP address (for example, **`192.168.0.11`**):

   `ping xxx.xxx.xxx.xxx`

   If the printer is active on the network, you should receive a reply.

Note: On Windows computers, click **Start** ▸ **Run**.

Configuring for Pull Printing

If your printer has an optional ImageQuick firmware card installed, you can configure for Pull Printing once an IP address has been assigned to the printer.

For detailed configuration instructions, refer to the CD that shipped with the ImageQuick firmware card.

Step 12: Install drivers for network printing

After you have assigned and verified the TCP/IP settings, you are ready to install the printer on each network computer.

Windows

In Windows environments, network printers can be configured for direct printing or shared printing. Both network printing methods require the installation of a printer driver and the creation of a network printer port.

Supported printer drivers

- Windows system printer driver
- Lexmark custom printer driver

System drivers are built into Windows operating systems. Custom drivers are available on the drivers CD.

Updated system and custom drivers are available on our Lexmark Web site at **www.lexmark.com**.

Supported network printer ports

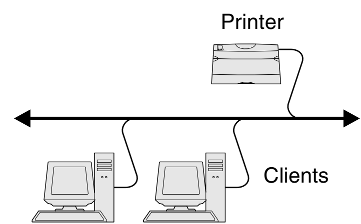
- Microsoft IP port—Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003
- Lexmark network port—Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003

For basic printer functionality, you can install a system printer driver and use a system network printer port, such as an LPR or a standard TCP/IP port. The system printer driver and port let you maintain a consistent user interface for use with all the printers on your network. However, using a custom printer driver and network port provides enhanced functionality, such as printer status alerts. Follow the steps

for your printing configuration and operating system to configure your network printer:

Printing configuration	Operating system	Go to page...
Direct • Printer is connected directly to the network using a network cable, such as Ethernet. • Printer drivers are typically installed on each network computer.	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, or Windows Server 2003	50
Shared • Printer is connected to one of the computers on the network using a local cable, such as USB. • Printer drivers are installed on the computer attached to the printer. • During driver installation, the printer is set up to be "shared" so that other network computers can print to it.	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, or Windows Server 2003	51

Direct printing using Windows 95/98,Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003



To install a custom printer driver and network port:

1. Launch the drivers CD.
2. Click **Install Printer and Software**.
3. Click **Printer**.
4. Click **Agree** to accept the license agreement.
5. Select **Quick install**, and then click **Next**.
6. Click **Create new port**.
7. Click **Add Port**.
8. Select **Lexmark TCP/IP Network Port**, and then click **Add**.
9. Enter the information to create the port.
   a. Assign a logical port name.

      This can be any name that you associate with the printer, such as `Color1-lab4`. After the port is created, this name appears in the list of available ports on the Method of Connection screen.
   b. Enter the IP address in the text box.
   c. Click **Add Port**.
10. Click **Done** until you return to the Method of Connection screen.

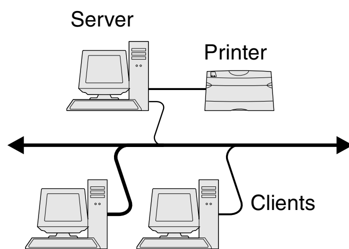
Note: If you don't know the IP address, print a network setup page and look under the TCP/IP heading. For help, see "Printing a network setup page" on page 45.

11 Select the newly-created port from the list, and then select the model of the printer you want to install.

12 Click **Finish** to complete the installation.

13 Print a test page to verify printer installation.

Shared printing from a server using Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003



After connecting your printer to a Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, or Windows Server 2003 computer (which will act as a server), follow these steps to configure your network printer for shared printing:

Step 1: Install a custom printer driver

1. Launch the drivers CD.
2. Click **Install Printer and Software**.
3. Click **Printer**.
4. Click **Agree** to accept the license agreement.
5. Select **Quick install**, and then click **Next**.
6. Select the desired port from the list, and then select the model of the printer you want to install.
7. Click **Finish** to complete the installation.
8. Print a test page to verify printer installation.

Step 2: Share the printer on the network

1. Click **Start** ▸ **Settings** ▸ **Printers**.
2. Select the printer you just created.
3. Click **File** ▸ **Sharing**.
4. Check the **Shared** check box, and then enter a name in the **Shared Name** text box.
5. In the Alternate Drivers section, select the operating systems of all the network clients that will print to the printer.
6. Click **OK**.

Note: If you are missing files, you may be prompted to provide the server operating system CD.

7 Check the following to make sure the printer was successfully shared.

- The printer object in the Printers folder now has a shared indicator. For example, in Windows NT 4.0, a hand appears under the printer object.
- Browse Network Neighborhood. Find the host name of the server and look for the shared name you assigned to the printer.

Step 3: Install the printer driver (or subset) on network clients

Using the point and print method

Note: This method is usually the best use of system resources. The server handles driver modifications and the print job processing. This lets network clients return to applications much faster.

With this method, a subset of driver information is copied from the server to the client computer. This is just enough information to send a print job to the printer.

1 On the Windows desktop of the client computer, double-click **Network Neighborhood**.

2 Locate the host name of the server computer, and then double-click the host name.

3 Right-click the shared printer name, and then click **Install**.

4 Wait a few minutes for the driver information to be copied from the server computer to the client computer, and for a new printer object to be added to the Printers folder. The time this takes varies, based on network traffic and other factors.

5 Close Network Neighborhood.

6 Print a test page to verify printer installation.

Using the peer-to-peer method

With this method, the printer driver is fully installed on each client computer. Network clients retain control of driver modifications. The client computer handles the print job processing.

1. Click **Start** ▸ **Settings** ▸ **Printers**.
2. Click **Add Printer** to launch the Add Printer wizard.
3. Click **Network Print Server**.
4. Select the network printer from the Shared printers list. If the printer is not listed, enter the path of the printer in the text box.

   The path will look similar to the following:

   \\<server host name>\<shared printer name>

   The server host name is the name of the server computer that identifies it to the network. The shared printer name is the name assigned during the server installation process.

Note: If this is a new printer, you may be prompted to install a printer driver. If no system driver is available, then you will need to provide a path to available drivers.

5. Click **OK**.
6. Select whether you want this printer to be the default printer for the client, and then click **Finish**.
7. Print a test page to verify printer installation.

Macintosh

Note: A PostScript Printer Description (PPD) file provides detailed information about the capabilities of a printer to your UNIX or Macintosh computers.

To print to a network printer, each Macintosh user must install a custom PostScript Printer Description (PPD) file and either create a desktop printer on the computer (Mac OS 8.6–9.x) or create a print queue in Print Center (Mac OS X). Follow the instructions for your operating system:

Operating system	Go to page...
Mac OS 8.6 to 9.x	54
Mac OS X version 10.1.2 and later	55

Mac OS 8.6–9.x

Note: Installing the custom PPD is required only if this is the first time the printer has been set up. If the printer was previously installed, go on to “Step 2: Create a desktop printer” on page 54.

Step 1: Install a custom PPD file

1. Insert the drivers CD into your CD-ROM drive.
2. Double-click **Classic**.
3. Double-click the **Lexmark Installer** icon.
4. Select the language of your operating system, and then click **OK**.
5. Click **Install** to install the PPD file for your printer.

Step 2: Create a desktop printer

1. In the Chooser, select the **LaserWriter 8** driver.
2. If you have a routed network, select the default zone from the list. If you don’t know which zone to select, look on the Network Setup page under AppleTalk for Zone.
3. Select the new printer from the list.
4. If you don’t know which printer to select, look on the Network Setup page under the AppleTalk heading to find the default name of the printer.
5. Click **Create**.
6. Make sure there is an icon next to the printer name in the Chooser.
7. Close the Chooser window.
8. Verify printer installation.
   a. Click the desktop printer icon you just created.
   b. Choose **Printing** ▸ **Change Setup**.
      - If the PPD file displayed in the PPD file portion of the menu is correct for your printer, printer setup is complete.
      - If the PPD file displayed in the PPD file portion of the menu is not correct for your printer, repeat “Step 1: Install a custom PPD file” on page 55.

Mac OS X version 10.1.2 and later

Step 1: Install a custom PPD file

1. Insert the drivers CD into your CD-ROM drive.
2. Click **Mac OS X** ▸ **English**.
3. Double-click the installer icon for your printer to run the installer.

Step 2: Create a print queue in Print Center

1. Click **Applications** ▸ **Utilities** ▸ **Print Center**.
2. Click **Add Printer**.
3. Choose **AppleTalk** as your method of connection.
4. If you have a routed network, select the zone from the list. If you don't know which zone to select, look on the Network Setup page under AppleTalk for Zone.
5. Select the new printer from the list, and then click **Add**.
6. Verify printer installation:
   a. Click **Applications** ▸ **TextEdit**.
   b. Choose **File** ▸ **Print** ▸ **Summary**. The Summary window shows the PPD installed for your printer.
      - If the PPD file displayed in the Summary window is correct for your printer, printer setup is complete.
      - If the PPD file displayed in the Summary window is not correct for your printer, delete the print queue from Print Center and repeat "Step 1: Install a custom PPD file" on page 55.

Note: If you don't know which printer to select, look on the Network Setup page under the AppleTalk heading to find the default name of the printer.

UNIX/Linux

Your printer supports many UNIX and Linux platforms, such as Sun Solaris and Red Hat. Visit our Lexmark Web site at **www.lexmark.com** for a complete list of supported UNIX and Linux platforms.

Lexmark provides a printer driver package for each supported UNIX and Linux platform. The *User's Guide* in each package gives detailed instructions for installing and using Lexmark printers in UNIX and Linux environments.

Note: The Sun Solaris and Linux packages are available on the drivers CD and on our Lexmark Web site at **www.lexmark.com**.

You can download these packages from our Lexmark Web site. You may also find the driver package you need on the drivers CD.

NetWare

Your printer supports both Novell Distributed Print Services (NDPS) and regular queue-based NetWare environments. For the latest information about installing a network printer in a NetWare environment, launch the drivers CD and click **View Documentation.**

Step 13: Using the publications CD

Viewing the CD contents

Launch the publications CD and browse the contents to see a complete list of the available information.

The type of helpful information provided on the publications CD includes:

- Tips for successful printing
- Ways to improve print quality
- Information about using the printer operator panel
- Instructions for replacing supplies
- Solutions to common printing problems
- Methods for clearing jams
- Overview of printer menus
- Explanation of printer messages

Note: The publications CD is shipped inside the *Setup Guide*.

Distributing the information

You can give users access to the information on the publications CD in several ways:

- Give the publications CD to a system administrator or the Help desk.
- Copy the entire contents of the CD (or just specific topics) to a shared network drive or intranet site.
- Print the information on the publications CD and store it near the printer for easy access.
- Send Lexmark's printer documentation URL to printer users (**www.lexmark.com/publications**). Users with Internet access can browse the site.

Storing Quick Reference information

We recommend that during printer setup you print the Quick Reference information you want to use. Store the information near the printer for easy access.

See "Printing Quick Reference information" on page 45 for printing instructions.

Congratulations!

You are now ready to use your new printer. Save this book if you anticipate purchasing printer options in the future.

Statement of Limited Warranty

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

This warranty applies to the United States and Canada. For customers outside the U.S. and Canada, refer to the country-specific warranty information that came with your printer.

Lexmark C510

This Statement of Limited Warranty applies to this product if it was originally purchased for your use, and not for resale, from Lexmark or a Lexmark remarketer, referred to in this statement as "Remarketer."

Warranty

Lexmark warrants that this product:

- Is manufactured from new parts, or new and serviceable used parts, which perform like new parts
- Is free from defects in material and workmanship
- Conforms to Lexmark's official published specifications
- Is in good working order

If this product does not function as warranted during the warranty period, contact a Remarketer or Lexmark for repair without charge.

If this product is a feature or option, this statement applies only when that feature or option is used with the product for which it was designed. To obtain warranty service, you may be required to present the feature or option with the product.

If you transfer this product to another user, warranty service under the terms of this statement is available to that user for the remainder of the warranty period. You should transfer proof of original purchase and this statement to that user.

Warranty service

The warranty period is 12 months and starts on the date of original purchase as shown on the purchase receipt.

To obtain warranty service you may be required to present proof of original purchase. Warranty service will be provided at your location.

When warranty service involves the exchange of a product or part, the item replaced becomes the property of the Remarketer or Lexmark. The replacement may be a new or repaired item. The replacement item assumes the remaining warranty period of the original product.

Replacement is not available to you if the product you present for exchange is defaced, altered, in need of a repair not included in warranty service, or damaged beyond repair. Also, such product must be free of any legal obligation or restrictions that prevent its exchange.

Before you present this product for warranty service, remove all programs, data, and removable storage media.

For further explanation of your warranty alternatives and the nearest Lexmark authorized servicer in your area, please contact Lexmark at 1-859-232-3000, or on the World Wide Web at http://support.lexmark.com.

Remote technical support is provided for this product throughout its warranty period. Lexmark offers a variety of extended warranty programs that include an extension of technical support. For products no longer covered by a Lexmark warranty, technical support may only be available for a fee.

Extent of warranty

We do not warrant uninterrupted or error-free operation of a product.

Warranty service does not include repair of failures caused by:

- Modification or attachments
- Accidents or misuse
- Unsuitable physical or operating environment
- Maintenance by anyone other than Lexmark or a Lexmark authorized servicer
- Operation of a product beyond the limit of its duty cycle
- Failure to have installed a maintenance kit as specified (if applicable)
- Use of printing media outside of Lexmark specifications
- Use of other than Lexmark supplies (such as toner cartridges, inkjet cartridges, and ribbons)
- Use of other than Lexmark product or component

ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD. NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THIS PERIOD.

Limitation of liability

Your sole remedy under this Statement of Limited Warranty is set forth in this section. For any claim concerning performance or nonperformance of Lexmark or a Remarketer for this product under this Statement of Limited Warranty, you may recover actual damages up to the limit set forth in the following paragraph.

Lexmark's liability for actual damages from any cause whatsoever will be limited to the greater of 1) $5,000 or 2) the amount you paid for the product that caused the damages. This limitation of liability will not apply to claims by you for bodily injury or damage to real property or tangible personal property for which Lexmark is legally liable. In no event will Lexmark be liable for any lost profits, lost savings, incidental damage, or other economic consequential damages. This is true even if you advise Lexmark or a Remarketer of the possibility of such damages. Lexmark is not liable for any claim by you based on a third party claim.

This limitation of remedies also applies to any developer of materials supplied to Lexmark. Lexmark's and the developer's limitations of remedies are not cumulative. Such developer is an intended beneficiary of this limitation.

Additional rights

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. If such laws apply, the limitations or exclusions contained in this statement may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state.

Guide d'installation

Français

Edition : Décembre 2003

Informations sur la réglementation de la FCC

Ce produit est conforme aux normes relatives au matériel numérique de la classe A, fixées par l'article 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement répond aux deux conditions suivantes :

(1) cet équipement ne provoque pas d'interférence et

(2) cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris celle risquant d'affecter son fonctionnement.

Toute question relative à cette déclaration peut être adressée au :

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550 (Etats-Unis)
(859) 232-3000

Reportez-vous à la documentation en ligne pour plus d'informations sur la conformité.

Consignes de sécurité

- Si le symbole ⧈ ne figure *pas* sur votre produit, celui-ci *doit* être branché sur une prise électrique reliée à la terre.
  ATTENTION : N'installez pas ce produit et n'effectuez aucun raccordement (cordon d'alimentation, câble téléphonique ou autre) pendant un orage.
- Le cordon d'alimentation doit être branché sur une prise de terre située à proximité de l'appareil et facile d'accès.
- Pour un service ou une réparation autre que ceux décrits dans les instructions, consultez un agent professionnel.
- Ce produit a été conçu, testé et certifié selon les normes de sécurité globales strictes pour une utilisation avec des composants Lexmark spécifiques. Les fonctions de sécurité de certaines pièces ne sont pas toujours évidentes. Lexmark ne peut être tenu responsable de l'utilisation de pièces de remplacement.
- Votre produit utilise un laser.
  ATTENTION : L'utilisation de commandes ou de réglages ou la mise en place de procédures autres que celles spécifiées dans le présent manuel peuvent entraîner des risques d'exposition aux rayonnements laser.
- Votre produit utilise un processus d'impression chauffant les supports, lesquels peuvent dégager des émanations nocives sous l'effet de cette chaleur. Vous devez lire intégralement, dans les instructions de mise en service, la section consacrée au choix des supports d'impression afin d'éviter d'éventuelles émanations dangereuses.

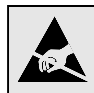
Conventions

Récapitulatif des conventions relatives aux mises en garde et avertissements utilisées dans ce document.

ATTENTION : Les mises en garde signalent un risque de blessure pour l'utilisateur.

Avertissement : Les avertissements signalent les dommages pouvant être causés au logiciel ou à l'imprimante.

Attention !



Ce symbole identifie les zones pouvant être endommagées par l'électricité statique. Ne touchez aucune zone proche de ces symboles avant d'avoir touché au préalable le châssis métallique de l'imprimante.

Table des matières

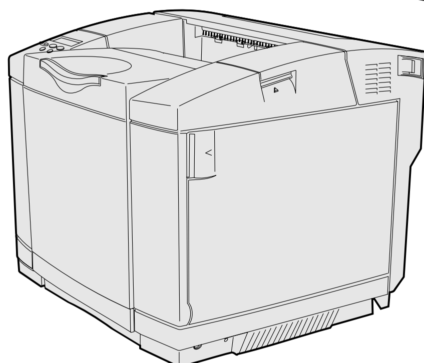
Introduction

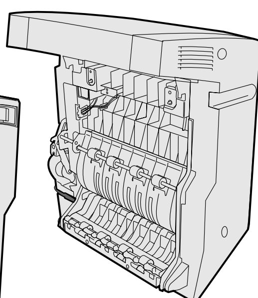
A propos de l'imprimante

Modèle de base et options

Imprimante

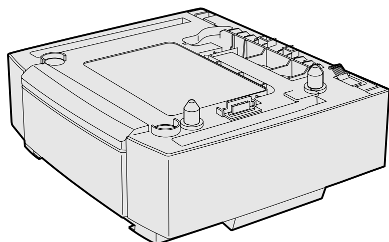
Page 5





Dispositif recto verso optionnel

Page 19



Bac d'alimentation 530 feuilles optionnel

Page 12

Votre imprimante est disponible en trois modèles :

- **Lexmark C510**, avec 64 Mo de mémoire standard, un tiroir 250 feuilles, ainsi que des connecteurs USB et parallèle.
- **Lexmark C510n**, possédant 128 Mo de mémoire standard, ainsi qu'un serveur d'impression Ethernet 10BaseT/100BaseTX installé, avec un connecteur Ethernet.
- **Lexmark C510dtn**, possédant les mêmes caractéristiques que le modèle C510n, ainsi qu'un dispositif recto verso et un bac d'alimentation 530 feuilles.

Vous pouvez acquérir différentes options pour votre imprimante. Lancez le CD Publications et cliquez sur **Manuel de référence de l'utilisateur**. Recherchez des informations de présentation de votre imprimante.

Autres sources d'informations

Si vous recherchez des informations supplémentaires après avoir configuré votre imprimante, reportez-vous aux autres documentations relatives à l'imprimante.

CD Publications

Le CD Publications fournit des informations sur le chargement des supports, la résolution des messages d'erreurs, la commande et le remplacement des consommables, ainsi que les dépannages. Ce CD contient également des informations générales destinées aux administrateurs.

Les informations du CD Publications sont aussi reprises sur le site Web de Lexmark à l'adresse suivante : **www.lexmark.com/publications**.

Pages d'informations

Les pages d'informations sont stockées à l'intérieur de l'imprimante. Elles fournissent des informations sur le chargement des supports d'impression, sur le diagnostic et la résolution des problèmes, ainsi que sur l'élimination des bourrages. Voici la liste des guides accessibles à partir du menu Aide :

- Guide d'aide
- Guide d'impression
- Elimination des bourrages
- Qualité impr.
- Qualité couleur
- Guide des supports
- Guide de raccordement
- Guide des fournitures
- Guide de déplacement
- Défauts d'impression

Pour imprimer ces pages :

1. Sur le panneau de commandes de l'imprimante, appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le menu Aide s'affiche.
2. Appuyez sur **Menu** jusqu’à ce que la rubrique que vous souhaitez imprimer s’affiche, puis appuyez sur **Sélectionner.**

Nous vous recommandons vivement d'imprimer le guide Elimination des bourrages et de le conserver à proximité de votre imprimante. Ces pages sont également disponibles sur le CD Publications fourni avec votre imprimante.

Carte Référence rapide

La carte *Référence rapide* de l'imprimante permet d'accéder rapidement à certaines informations, telles que le chargement du papier, l'élimination de bourrages, l'impression de tâches confidentielles et la signification des messages courants de l'imprimante.

Ces informations sont également disponibles, dans un format imprimable, sur le CD Publications fourni avec votre imprimante.

CD Pilotes

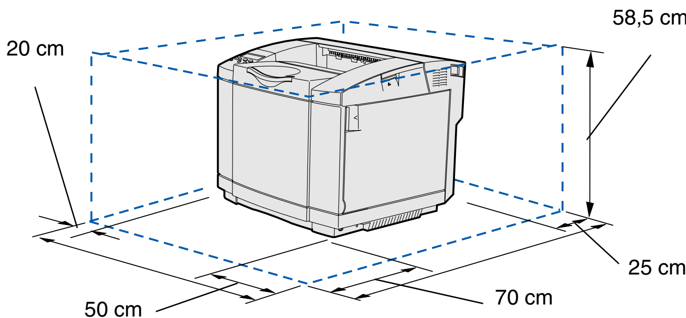
Le CD Pilotes contient tous les fichiers nécessaires au fonctionnement de votre imprimante. Il peut également contenir des utilitaires d'imprimante, des polices d'écran et une documentation supplémentaire.

Site Web de Lexmark

Vous trouverez sur le site Web de Lexmark (**www.lexmark.com**) des pilotes d'imprimante mis à jour, des utilitaires et de la documentation sur l'imprimante.

Etape 1 : Déballage de l'imprimante

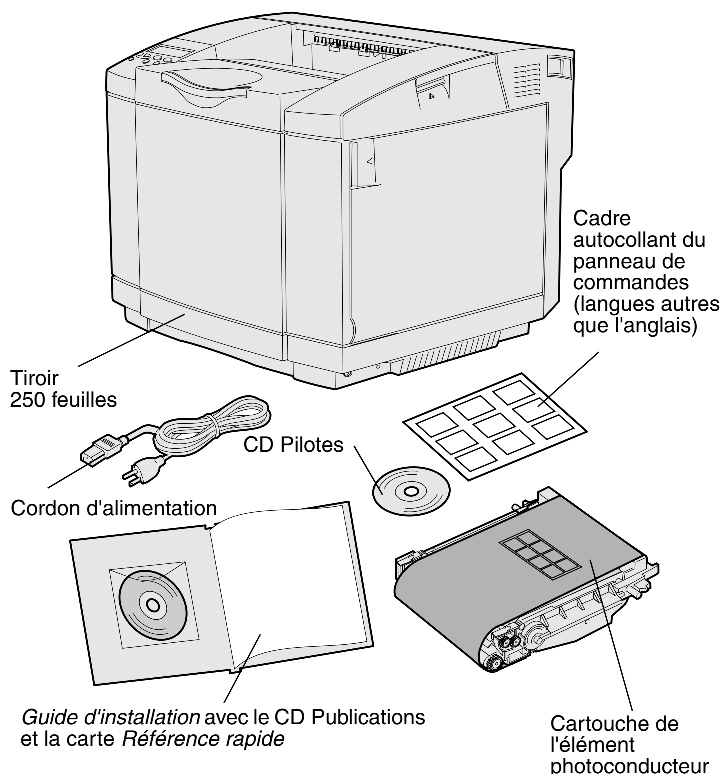
Préparation à l'installation



Choisissez un endroit bien ventilé pour l'imprimante, disposant d'un espace suffisant pour les tiroirs, le carter et les portes. Sélectionnez une surface plane et ferme non directement soumise aux courants d'air et à des températures extrêmes.

Espace total nécessaire pour les options			
	Tiroir 530 feuilles optionnel	Dispositif recto verso optionnel	Les deux
Hauteur	73,5 cm	63,8 cm	73,5 cm
Arrière	25 cm	35 cm	35 cm

ATTENTION : L'imprimante pèse 30,4 kg ; deux personnes au moins sont nécessaires pour la soulever en toute sécurité.



Remarque : Pour éviter de surexposer la cartouche de l'élément photoconducteur, ne retirez son emballage que lorsque vous êtes prêt à l'installer.

Retirez tous les éléments du carton. Assurez-vous que les éléments suivants vous ont été livrés :

- Imprimante équipée d'un tiroir 250 feuilles
- Cordon d'alimentation
- Cartouche de l'élément photoconducteur
- Cartouches d'impression (quatre cartouches, fournies à l'intérieur de l'imprimante, dans un emballage)
- *Guide d'installation* avec un CD Publications et une carte *Référence rapide*
- CD Pilotes
- Cadre autocollant du panneau de commandes (langues autres que l'anglais)

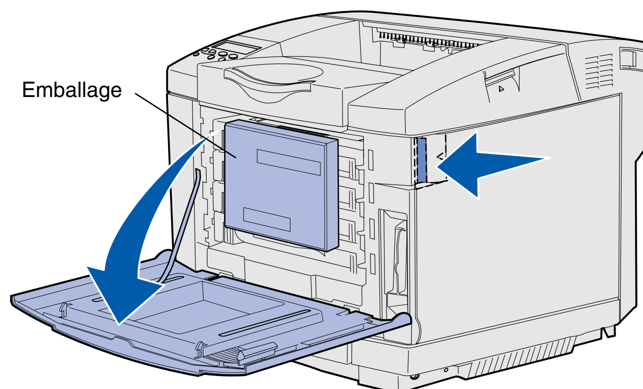
Si certains éléments manquent ou sont endommagés, reportez-vous au site Web de Lexmark (**www.lexmark.com**) pour obtenir le numéro de téléphone du centre de support client Lexmark de votre pays.

Retirez tout ruban adhésif ou matériau d'emballage de l'imprimante. Conservez le carton et l'emballage au cas où vous auriez besoin de remballer l'imprimante.

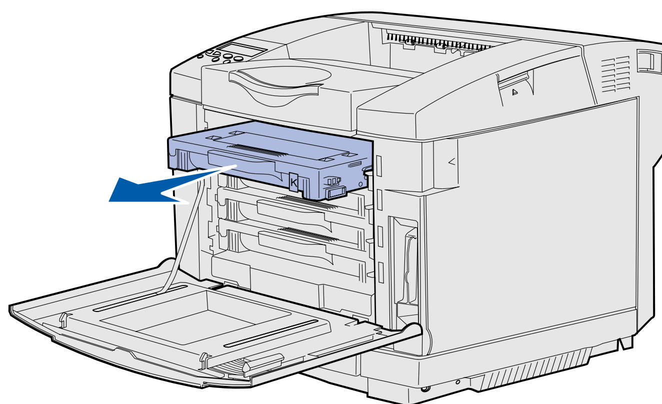
Etape 2 : Installation des fournitures d'imprimante

Installation de cartouches de toner

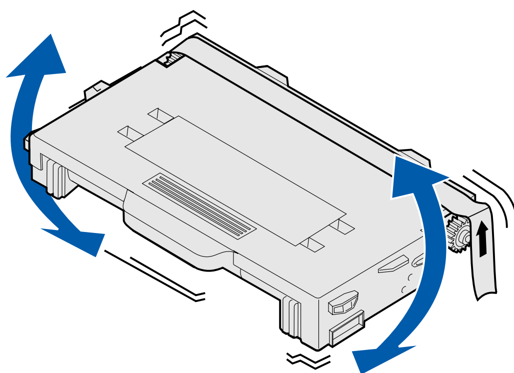
Suivez les instructions de cette section pour préparer les cartouches de toner.



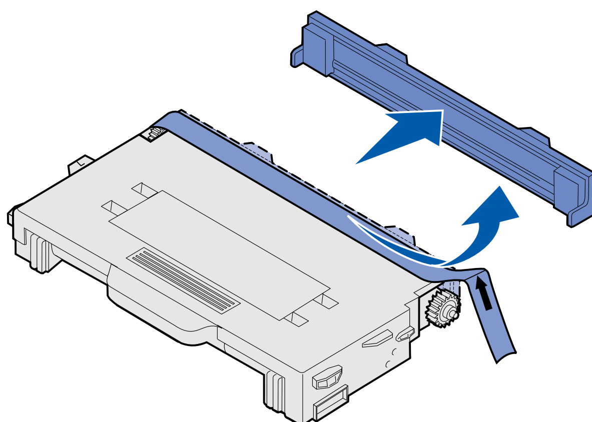
1. Tirez le loquet d'ouverture de la porte avant et abaissez délicatement la porte avant.
2. Retirez l'emballage.



3. Saisissez l'une des cartouches de toner par la poignée et extrayez-la.

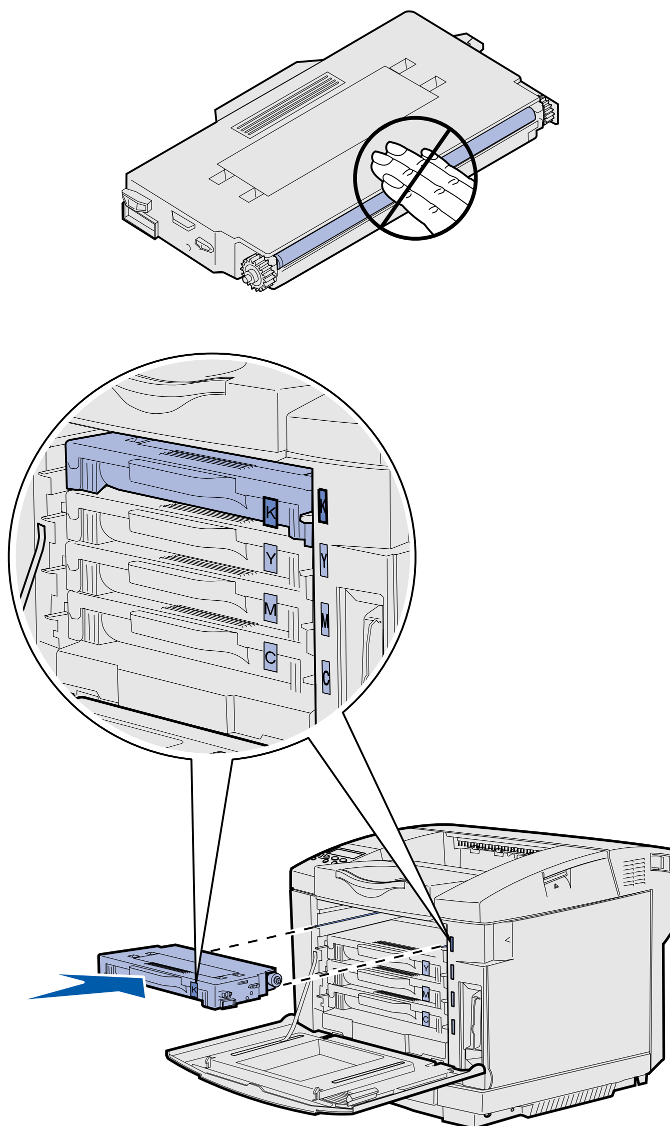


4 Tenez la cartouche horizontalement et secouez-la délicatement pour répartir le toner.



5 Retirez la bande adhésive et le couvercle de la cartouche.

Avertissement : Ne touchez pas la surface du rouleau située sous le couvercle de la cartouche au risque d'endommager le rouleau.



6 Saisissez la cartouche par la poignée.

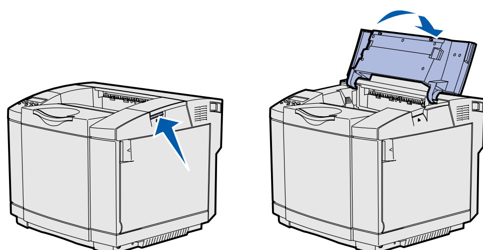
7 Alignez la cartouche sur l'emplacement correct et insérez-la en la faisant glisser.

Les cartouches de toner doivent rester dans leur ordre initial. Elles ne sont pas interchangeables dans leurs emplacements.

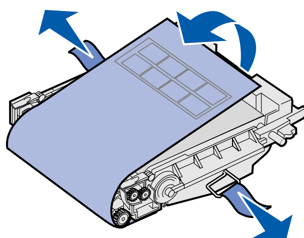
8 Répétez l'**étape 3, page 7** à l'**étape 7, page 9** pour installer les autres cartouches.

9 Refermez la porte avant.

Installation de la cartouche de l'élément photoconducteur



Avertissement : L'élément photoconducteur est extrêmement délicat. Pour éviter de l'endommager, ne retirez son emballage que lorsque vous êtes prêt à l'installer.



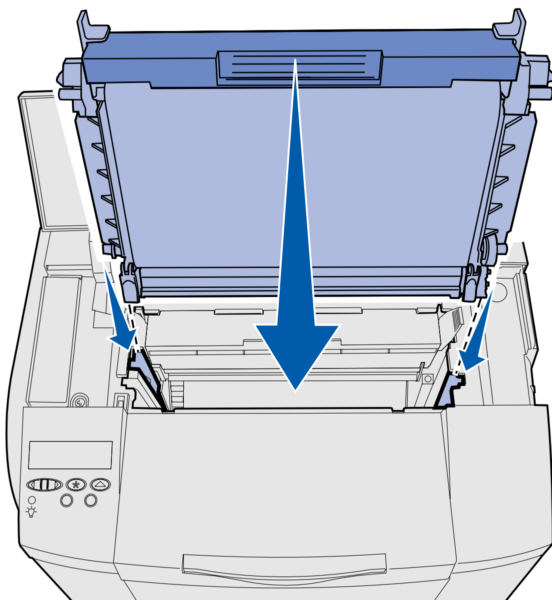
Suivez les instructions de cette section pour installer la cartouche de l'élément photoconducteur.

1. Ouvrez la porte supérieure de l'imprimante.

2. Retirez délicatement l'emballage, les broches et la bande adhésive de la cartouche de l'élément photoconducteur.

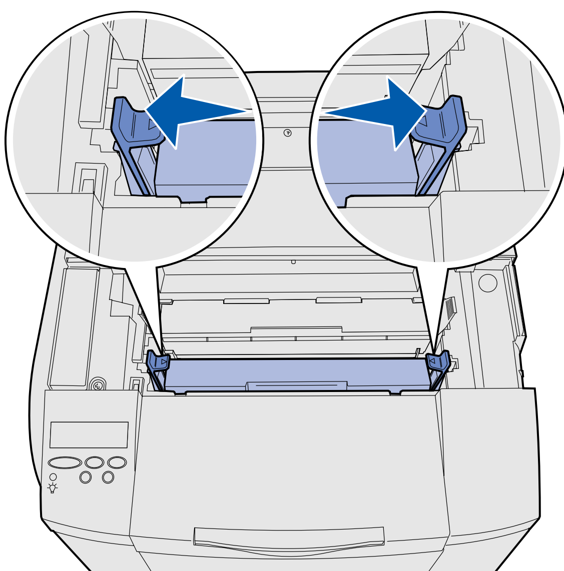
Avertissement : Evitez de toucher le film brillant situé sur la cartouche de l'élément photoconducteur.

3 Saisissez la cartouche par la poignée et alignez-la sur son ouverture. Abaisse-la délicatement jusqu'à ce qu'elle soit en place.



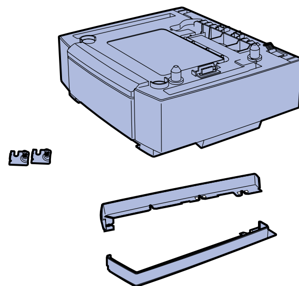
4 Poussez les loquets pour les écarter l'un de l'autre afin de verrouiller la cartouche en place.

5 Refermez la porte supérieure.



Etape 3 : Mise en place du bac d'alimentation optionnel

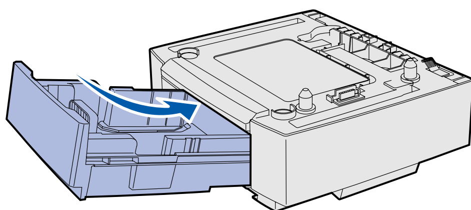
ATTENTION : Si vous ajoutez un bac d'alimentation optionnel après avoir installé l'imprimante, veillez à la mettre hors tension, à débrancher le cordon d'alimentation et à déconnecter tous les câbles situés à l'arrière de l'imprimante avant d'exécuter ces tâches.



Votre imprimante peut prendre en charge un bac d'alimentation 530 feuilles optionnel. Le bac d'alimentation optionnel se compose d'une unité de support et d'un tiroir.

1. Ouvrez le carton d'emballage. Son contenu est le suivant :
   - une unité de support avec le tiroir à l'intérieur ;
   - deux carters latéraux (gauche et droit) ;
   - deux supports métalliques (gauche et droit) avec des vis à ailettes.
2. Enlevez tout ruban adhésif ou matériau d'emballage de l'unité de support.
3. Retirez le tiroir de l'unité de support.

   Retirez tout ruban adhésif ou matériau d'emballage du tiroir.
4. Déplacez l'unité de support jusqu'à l'endroit choisi pour l'imprimante.



Remarque : Lorsque vous ajoutez ou retirez le bac d'alimentation optionnel, n'oubliez pas de mettre à jour la configuration de l'imprimante à l'aide du pilote d'imprimante.

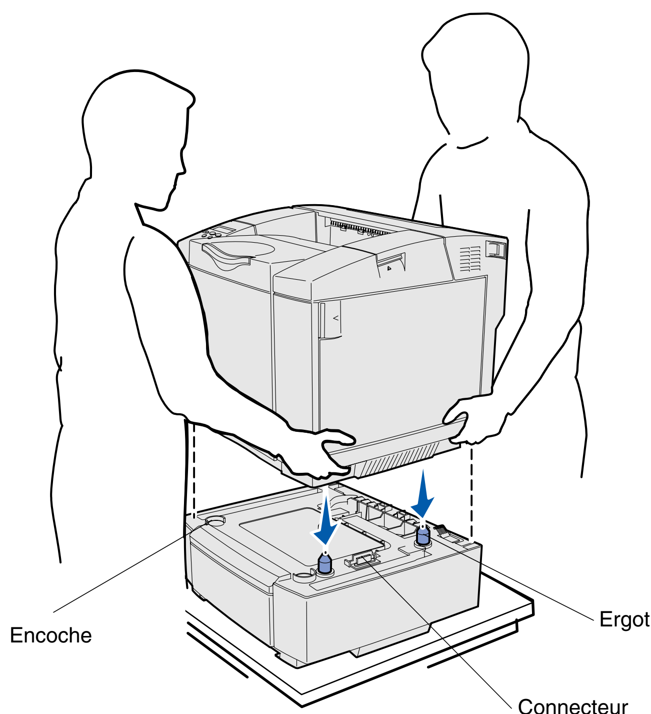
5 Inclinez légèrement le tiroir et poussez-le complètement dans l'unité de support.

Etape 4 : Préparation de l'imprimante

Mise en place de l'imprimante

Remarque : Si vous disposez de mémoire optionnelle à installer, libérez de l'espace derrière l'imprimante.

ATTENTION : L'imprimante pèse 30,4 kg ; deux personnes au moins sont nécessaires pour la soulever en toute sécurité.



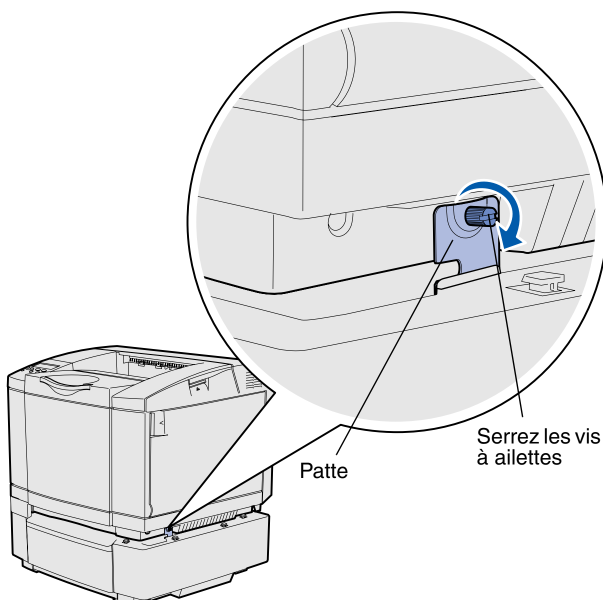
Une fois que vous avez sélectionné un emplacement et installé un bac d'alimentation optionnel, le cas échéant, vous pouvez mettre l'imprimante en place.

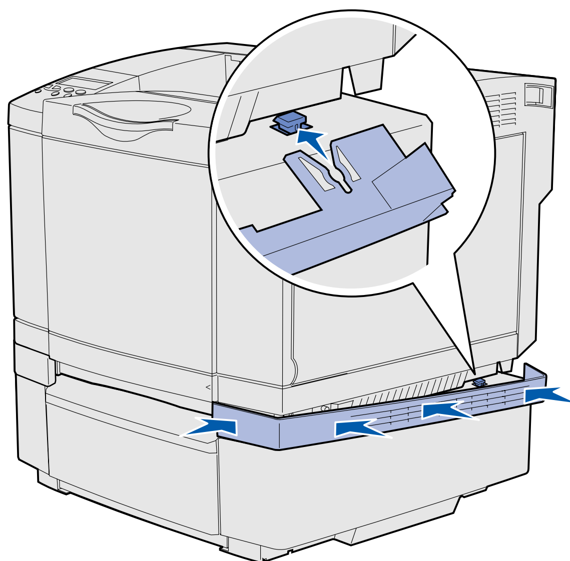
Soulevez l'imprimante par les poignées renfoncées situées de part et d'autre, puis placez-la sur la table ou le bac d'alimentation optionnel.

Pour installer l'imprimante sur un bac d'alimentation optionnel :

1. Alignez les ergots, les encoches et le connecteur du bac d'alimentation sur la partie inférieure de l'imprimante.
2. Abaissez l'imprimante jusqu'à ce qu'elle soit en place. Assurez-vous qu'elle est correctement enclenchée sur le bac.

Fixation du bac d'alimentation à l'imprimante



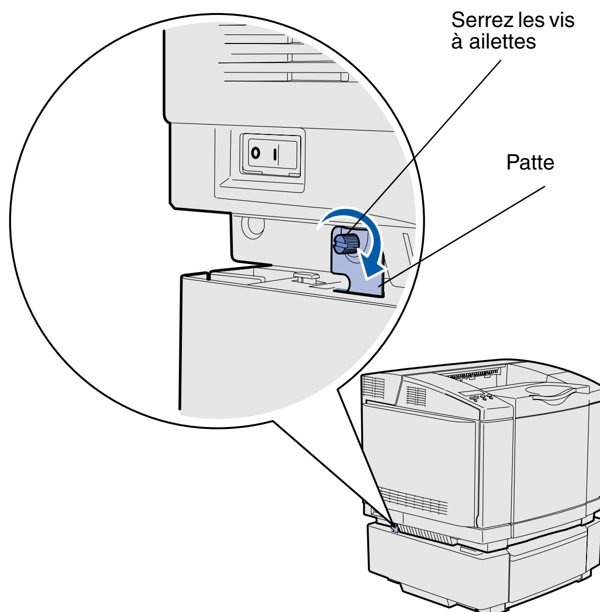


Si vous disposez d'un bac d'alimentation optionnel, fixez-le à l'imprimante.

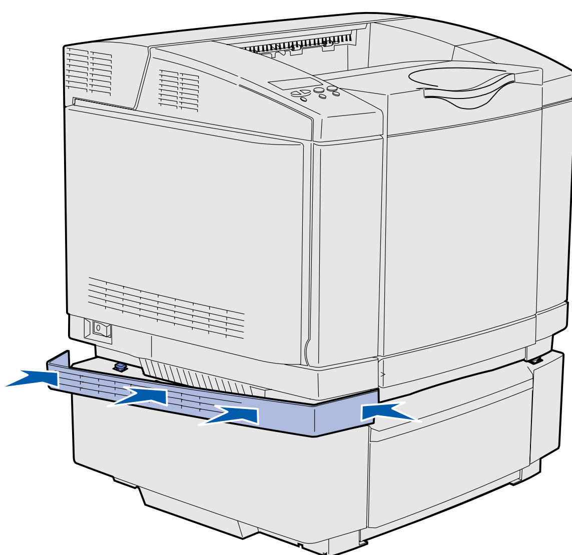
1. Alignez une patte sur l'orifice situé du côté droit de l'imprimante de la manière illustrée. Appuyez sur la patte afin qu'elle repose à plat sur l'imprimante, puis serrez la vis à ailettes.

2. En commençant à l'avant de l'imprimante, poussez le carter de droite sur l'imprimante en fixant chaque encoche du carter sur l'ergot correspondant du bac d'alimentation optionnel, afin de recouvrir l'écart qui sépare l'imprimante du bac d'alimentation optionnel.

   Remarquez l'orientation du carter latéral. Le dessous du carter latéral est plat.



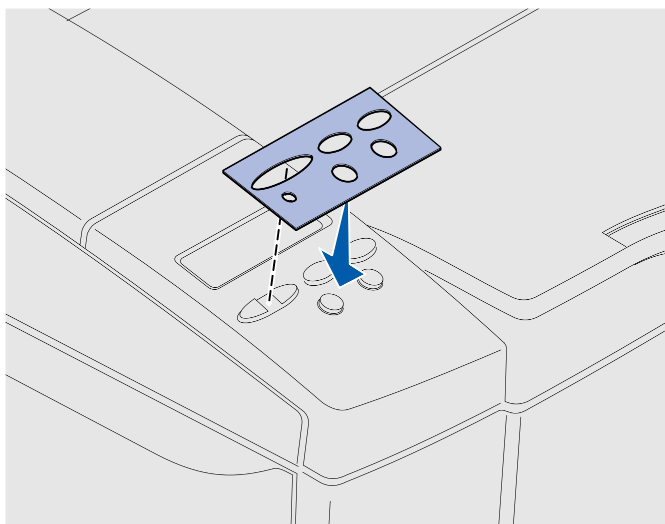
3 Alignez l'autre patte sur l'orifice situé sur le côté gauche de l'imprimante de la manière illustrée. Appuyez sur la patte afin qu'elle repose à plat sur l'imprimante, puis serrez la vis à ailettes.



4 En commençant à l'avant de l'imprimante, poussez le carter de gauche sur l'imprimante en fixant chaque encoche du carter sur l'ergot correspondant du bac d'alimentation optionnel, afin de recouvrir l'écart qui sépare l'imprimante du bac d'alimentation optionnel.

Remarquez l'orientation du carter latéral. Le dessous du carter latéral est plat.

Installation du cadre autocollant du panneau de commandes



Si vous ne parlez pas anglais et que votre imprimante vous a été livrée avec un cadre autocollant pour le panneau de commandes, fixez le cadre avec les noms de touches dans la langue de votre choix :

1. Retirez la protection du cadre autocollant.
2. Alignez les perforations du cadre autocollant sur les voyants et touches du panneau de commandes, puis collez-le. Frottez fermement pour transférer les étiquettes de la plaquette signalétique.
3. Décollez le cadre autocollant de l'imprimante.

Réglage des marges du tiroir 2

Le réglage des marges du tiroir 2 garantit la cohérence de vos marges lorsque le chaînage des tiroirs est activé.

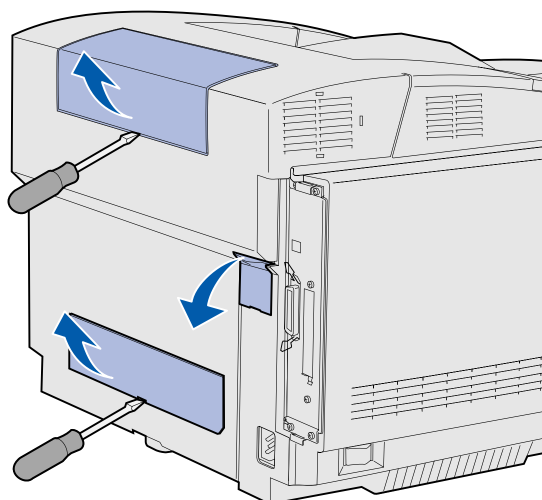
1. Chargez du papier ordinaire dans les deux tiroirs.
2. Depuis le panneau de commandes de l'imprimante, appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Menu Config`** s'affiche, puis appuyez sur **Sélectionner**.
3. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Marge gauche`** apparaisse, puis appuyez sur **Sélectionner**.
4. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Tiroir 2`** apparaisse, puis appuyez sur **Sélectionner**.
5. Appuyez sur **Reprise**.

   Deux pages s'impriment.
6. Suivez les instructions fournies sur les pages imprimées pour déterminer la valeur de marge gauche dont vous avez besoin.
7. Répétez les étapes 1 à 4, appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que la valeur de marge gauche désirée s'affiche, puis appuyez sur **Sélectionner**.

Etape 5 : Installation du dispositif recto verso optionnel

Connexion du dispositif recto verso optionnel

ATTENTION : Si vous souhaitez installer un dispositif recto verso optionnel alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez-la du secteur avant de poursuivre.

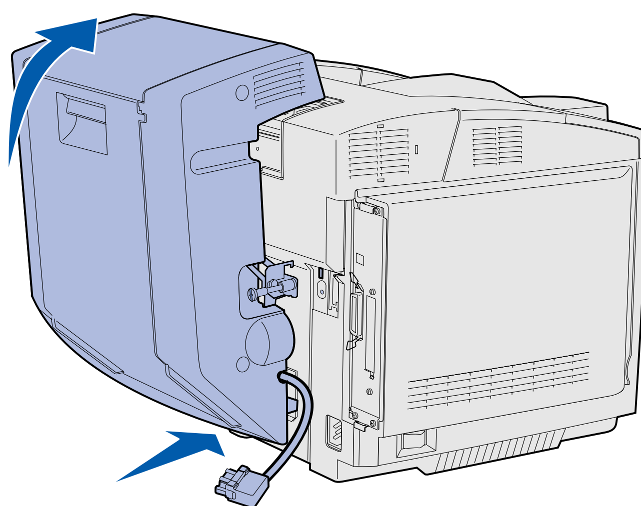


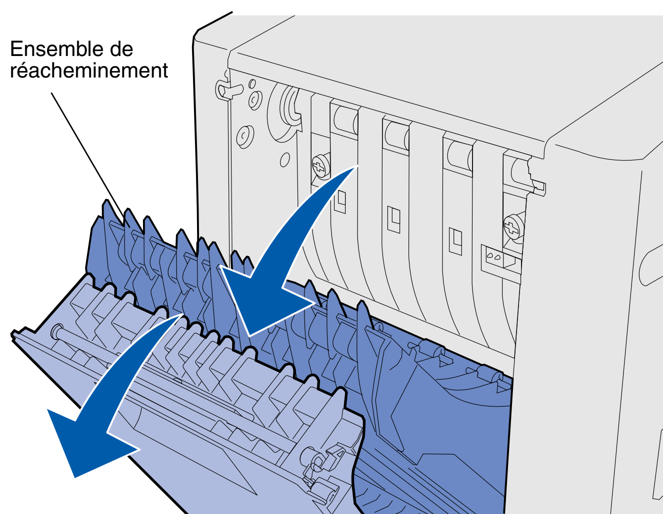
Remarque : Lorsque vous ajoutez ou retirez le dispositif recto verso optionnel, n'oubliez pas de mettre à jour la configuration de l'imprimante à l'aide du pilote d'imprimante.

L'imprimante prend en charge un dispositif recto verso optionnel qui vous permet d'imprimer des deux côtés de la page.

1 Sortez le dispositif recto verso et retirez tout matériau d'emballage.

2 Utilisez un tournevis à tête plate pour retirer délicatement le cache du connecteur, ainsi que les carters supérieur et inférieur du dispositif recto verso, situés à l'arrière de l'imprimante.



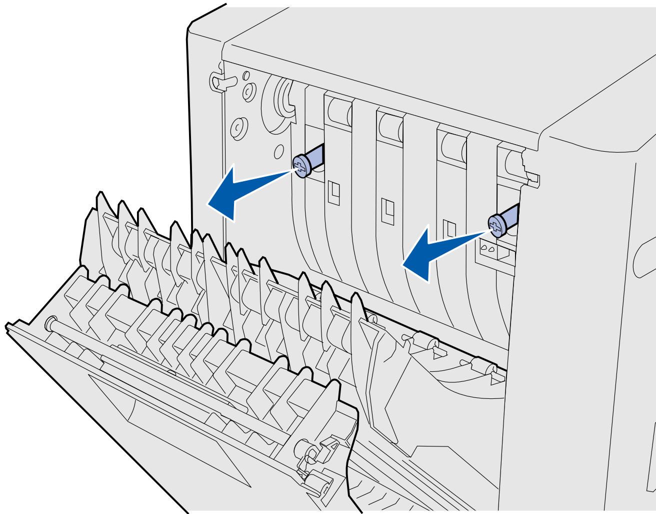


3 Insérez le dessous du dispositif recto verso dans l'ouverture inférieure de la manière illustrée.

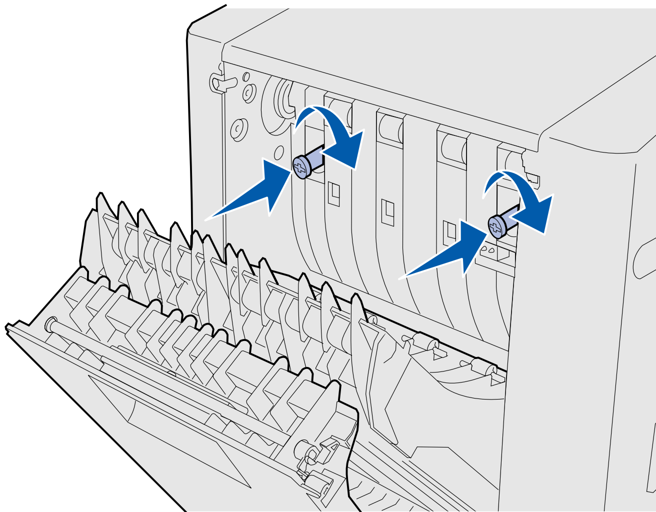
4 Relevez la partie supérieure du dispositif recto verso en la faisant basculer par-dessus de dessus de l'imprimante, puis appuyez pour qu'elle se verrouille complètement dans l'ouverture supérieure.

Lorsque le dispositif recto verso est correctement installé, il existe un petit espace uniforme entre le dispositif recto verso et le dessus de l'imprimante. Cet espace est visible depuis l'avant de l’imprimante.

5 Ouvrez la porte arrière du dispositif recto verso et tirez vers le bas l'ensemble de réacheminement.



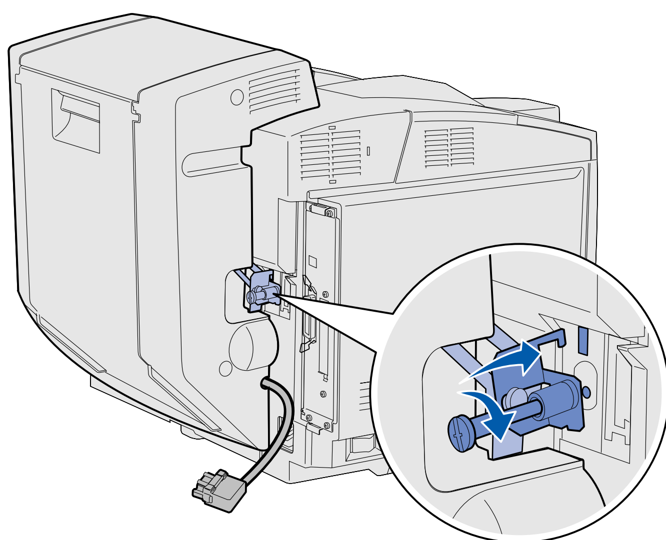
6 Tirez les deux vis à ailettes de couleur verte pour les dégager.



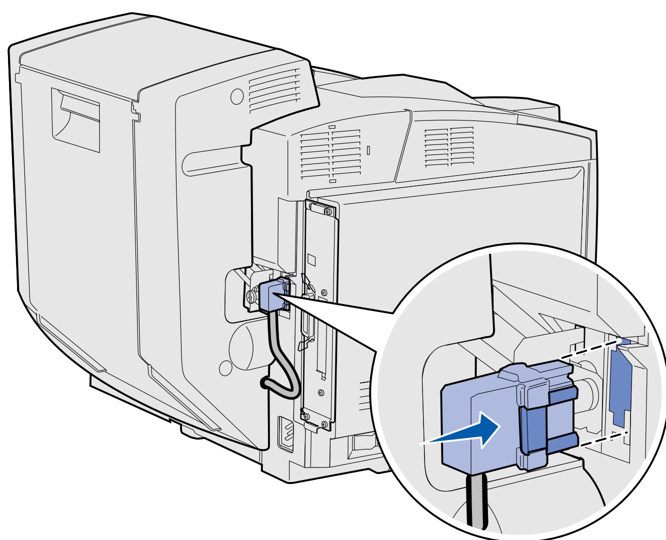
7 Poussez délicatement chaque vis à ailettes vers l'imprimante en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour les serrer complètement. Si nécessaire, utilisez un tournevis à tête plate pour serrer les vis. Ensuite, poussez fermement les vis à ailettes vers l'imprimante pour les remettre en place.

Remarque : Si vous n’enfoncez pas les vis à ailettes vertes, vous risquez de provoquer des bourrages.

8 Poussez l'ensemble de réacheminement vers le haut et fermez la porte arrière du dispositif recto verso.



9 Insérez le crochet dans la fente, puis tournez la vis de fixation dans le sens des aiguilles d'une montre pour la serrer.



10 Branchez le connecteur du dispositif recto verso de la manière illustrée. Son loquet d'ouverture doit être orienté vers l'extérieur du dispositif recto verso.

Réglage des marges du dispositif recto verso

Le réglage des marges du dispositif recto verso garantit la cohérence de vos marges lorsque l'impression recto verso est sélectionnée.

1. Chargez du papier ordinaire dans le tiroir standard.
2. Depuis le panneau de commandes de l'imprimante, appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Menu Config`** s'affiche, puis appuyez sur **Sélectionner**.
3. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Marge gauche`** apparaisse, puis appuyez sur **Sélectionner**.
4. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Recto verso`** apparaisse, puis appuyez sur **Sélectionner**.
5. Appuyez sur **Reprise**.

   Deux pages s'impriment.
6. Suivez les instructions fournies sur les pages imprimées pour déterminer la valeur de marge gauche dont vous avez besoin.
7. Répétez les étapes 1 à 4, appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que la valeur de marge gauche désirée s'affiche, puis appuyez sur **Sélectionner**.

Etape 6 : Installation des barrettes mémoire et microcode ainsi que des cartes optionnelles

ATTENTION : Si vous souhaitez installer une barrette mémoire ou une carte optionnelle alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez-la du secteur avant de poursuivre.

Remarque : Utilisez un petit tournevis cruciforme pour retirer la trappe d'accès à la carte système.

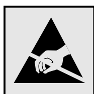
Vous pouvez personnaliser la capacité de mémoire de votre imprimante ainsi que sa connectivité en ajoutant des cartes optionnelles.

Les instructions figurant dans cette section vous permettent d'installer les options suivantes :

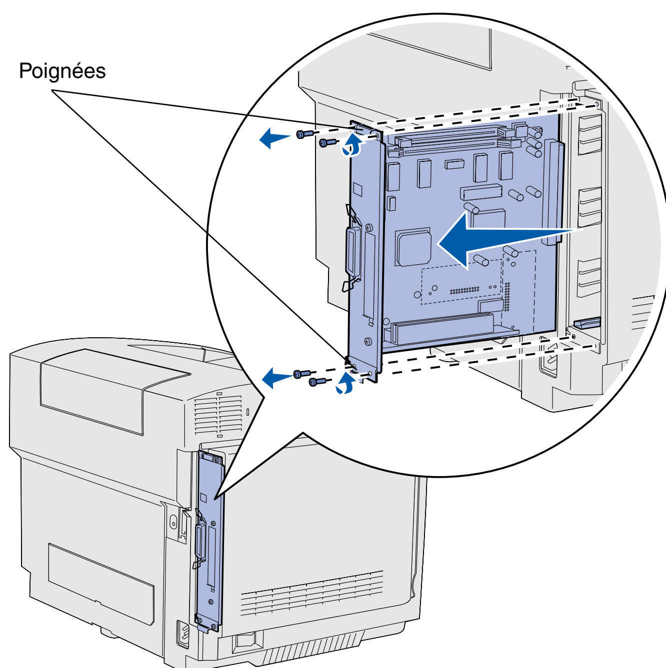
- Barrettes mémoire
  - Mémoire d'imprimante
  - Mémoire flash
  - Polices
- Barrettes microcode
  - Code-barres
  - ImageQuick™
  - PrintCryption™

Retrait de la carte système

Suivez les instructions de cette section pour retirer la carte système de l'imprimante.



Avertissement : Les composants électroniques peuvent être endommagés par une manipulation brusque ou l'électricité statique. Touchez un objet métallique sur l'imprimante avant de manipuler les barrettes et les cartes.



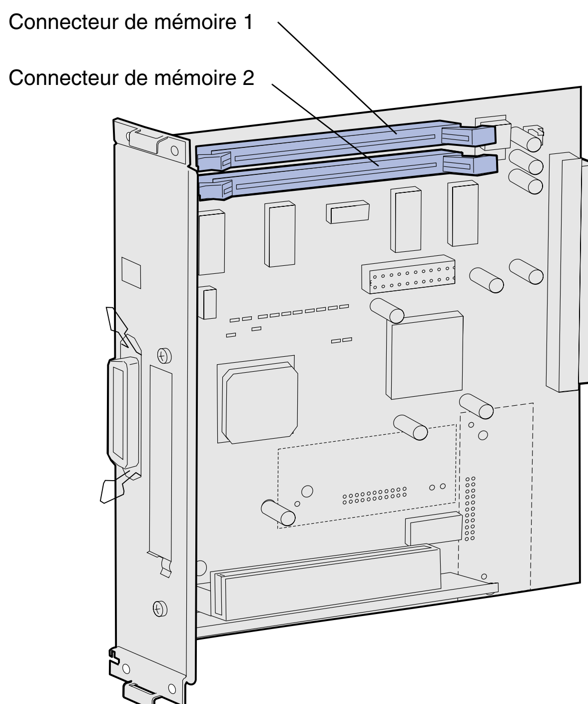
1 Dévissez les quatre vis situées aux coins de la carte système.

2 Faites glisser la carte système afin de l'extraire de l'imprimante.

Remarque : La carte système peut être solidement fixée dans l'imprimante. Il se peut que vous deviez tirer fermement sur les poignées.

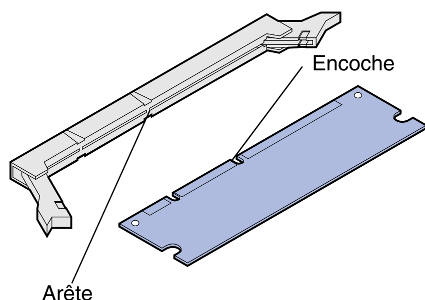
Installation de mémoire d'imprimante

Suivez les instructions de cette section pour installer de la mémoire d'imprimante

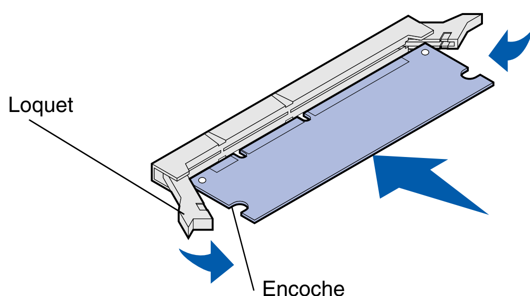


1. Déballez la barrette mémoire d'imprimante optionnelle en évitant de toucher les points de connexion situés le long du bord. Conservez l'emballage.
2. Ouvrez complètement les deux loquets situés sur le connecteur.

Remarque : Certaines options de mémoire et de microcode proposées pour d'autres imprimantes Lexmark ne peuvent pas être utilisées avec votre imprimante. Reportez-vous au CD Publications pour connaître les spécifications.



3. Alignez les encoches de la barrette mémoire sur les arêtes du connecteur.



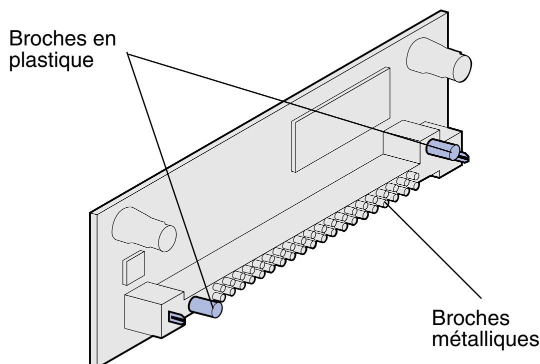
4 Poussez la barrette mémoire dans le connecteur jusqu'à ce qu'elle *s'enclenche*. Vérifiez que chaque loquet rentre dans l'encoche située de chaque côté de la barrette mémoire.

Installation d'une barrette mémoire flash ou microcode optionnelle

Suivez les instructions de cette section pour installer une barrette mémoire flash ou microcode. La carte système possède deux emplacements de connexion dans lesquels vous pouvez installer une barrette mémoire flash et une barrette microcode.

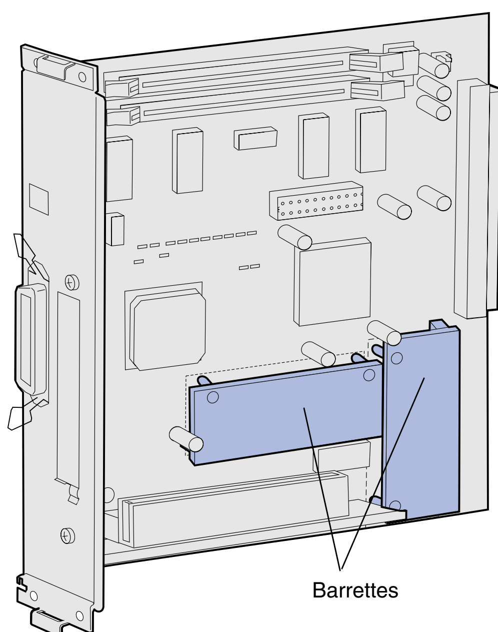
Remarque : Certaines barrettes microcode proposées pour d'autres imprimantes Lexmark ne sont pas compatibles avec ce modèle.

Avertissement : L'électricité statique risque d'endommager les barrettes microcode. Touchez un objet métallique avant de les manipuler.



1 Sortez la barrette mémoire flash ou microcode de son emballage.

Evitez de toucher les broches métalliques situées sur la partie inférieure de la barrette. Conservez l'emballage.

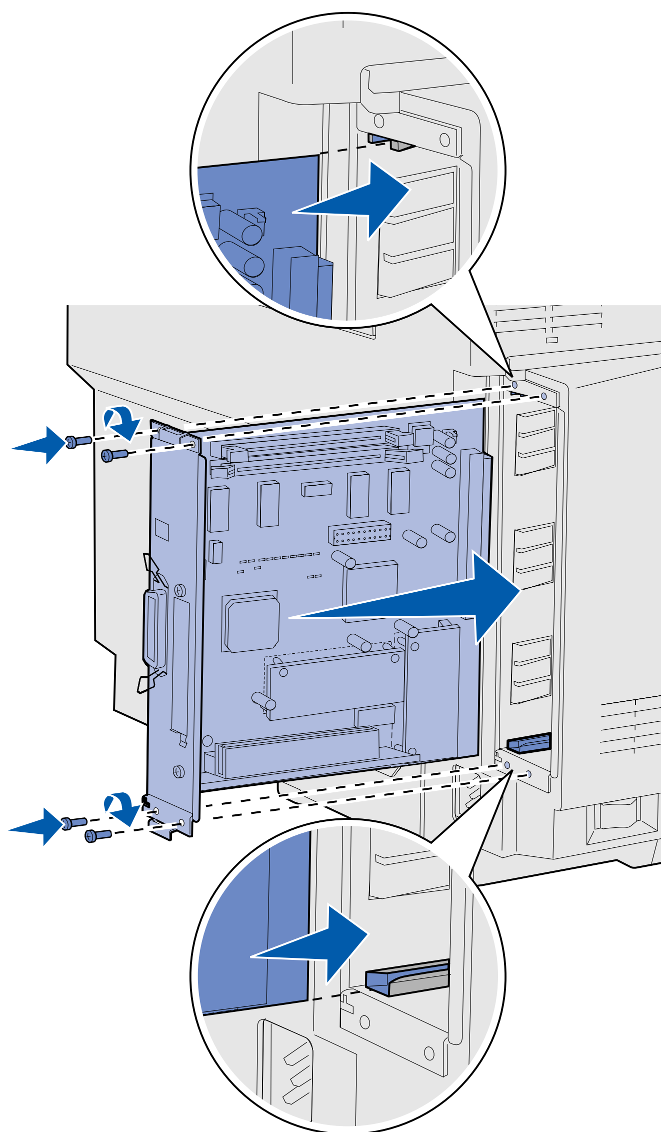


Remarque : La rangée de broches métalliques de la barrette microcode doit être complètement insérée sur toute sa longueur.

2 Saisissez la barrette mémoire flash ou microcode par ses côtés et alignez les broches en plastique de la barrette sur les encoches de la carte système.

3 Enfoncez la barrette mémoire flash ou microcode jusqu’à ce qu’elle s’enclenche.

Réinstallation de la carte système



Suivez les instructions ci-dessous pour réinstaller la carte système.

1. Orientez la carte système de la manière illustrée et alignez-la sur les rails situés dans la fente de l'imprimante.
2. Appuyez fermement et uniformément sur la carte système pour l'insérer dans l'imprimante. Assurez-vous que la carte système est entièrement insérée dans la fente de l'imprimante.
3. Revissez les quatre vis situées aux coins de la carte système.

Etape 7 : Chargement du papier

Remarque : Si vous chargez un support autre que du papier Lettre US ou A4 ordinaire, n'oubliez pas de modifier les paramètres Type papier et Taille papier en conséquence pour le tiroir correspondant. Reportez-vous au CD Publications pour plus d'informations.

Votre imprimante est équipée d'un tiroir standard d'une capacité de 250 feuilles. Si vous avez installé un bac d'alimentation optionnel, il peut contenir jusqu'à 530 feuilles supplémentaires, c'est-à-dire 780 feuilles au total.

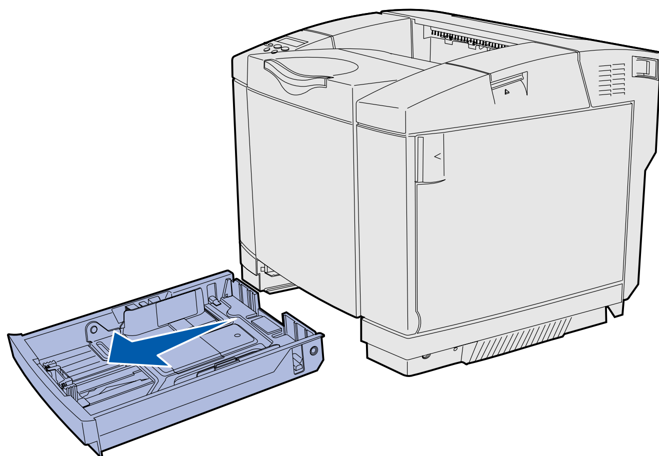
Le tableau suivant indique la quantité et le type de supports que chaque tiroir peut contenir.

Source	Capacité (feuilles)	Formats de papier	Formats d'enveloppes	Types de papier
Tiroir 1	250	A4, A5, JIS B5, Lettre US, Exécutive US et Statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Papier ordinaire, transparents, étiquettes, bristols, papier glacé
Tiroir 1—tiroir format Légal US optionnel	250	A4, A5, JIS B5, Lettre US, Légal US, Exécutive US, Folio et Statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Papier ordinaire, transparents, étiquettes, bristols, papier glacé
Tiroir 2	530	A4, Lettre US, Exécutive US		Papier ordinaire

Chargement des tiroirs

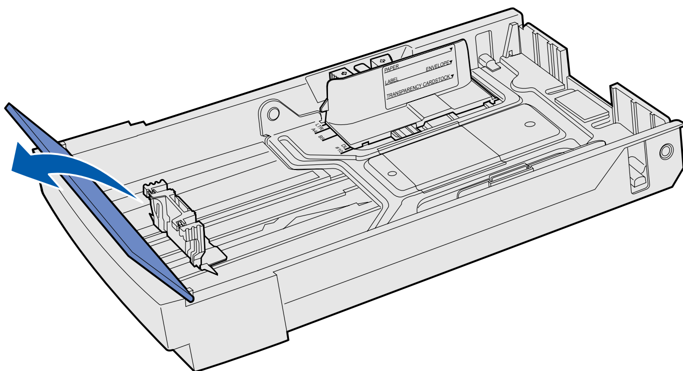
Suivez ces instructions pour charger du papier dans les tiroirs standard et optionnels.

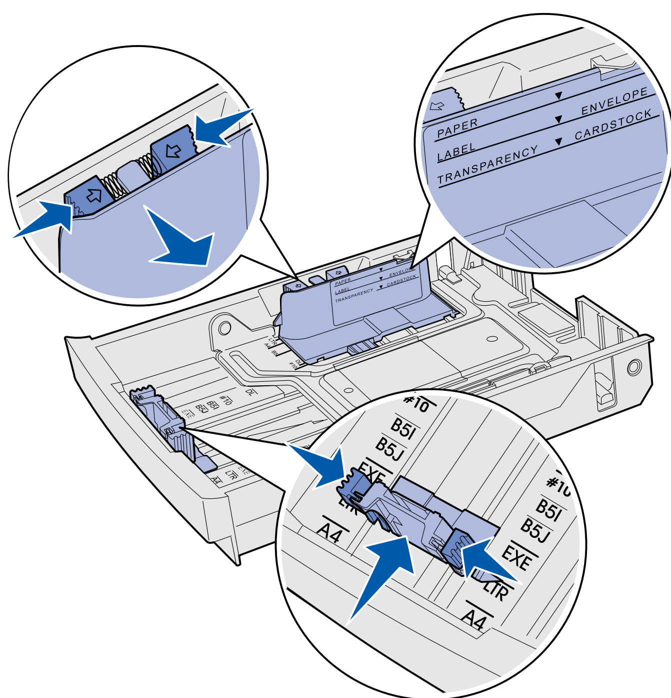
1 Tirez complètement le tiroir.

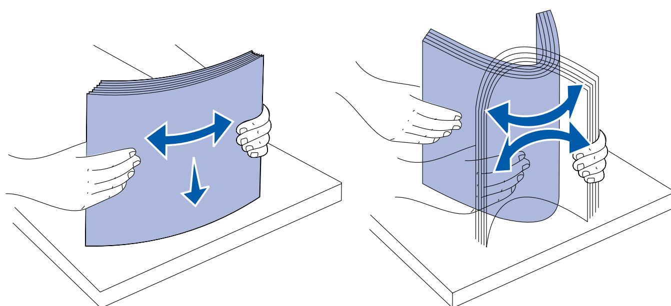


Remarque : Les guides de longueur et de largeur du tiroir 530 feuilles optionnel ont une autre forme que ceux du tiroir standard, mais ils fonctionnent de la même manière.

2 Pour charger un tiroir format Légal US optionnel, ouvrez le carter.





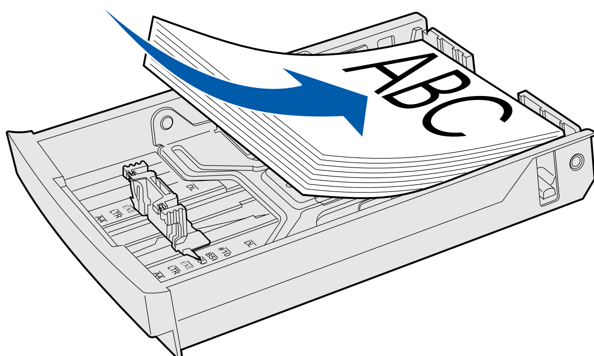


3 Pincez les taquets situés de part et d'autre du guide de longueur de la manière illustrée. Faites glisser le guide vers la position correspondant au format du papier que vous chargez, en vous conformant aux repères de format situés dans la partie inférieure avant du tiroir.

4 Pincez les taquets situés de part et d'autre du guide de largeur de la manière illustrée. Faites glisser le guide de largeur vers la position correspondant au format du papier que vous chargez, en vous conformant aux repères de format situés dans la partie inférieure avant du tiroir.

Remarquez l'étiquette de repère de chargement située sur le côté du tiroir, indiquant la hauteur de pile maximale pour votre support.

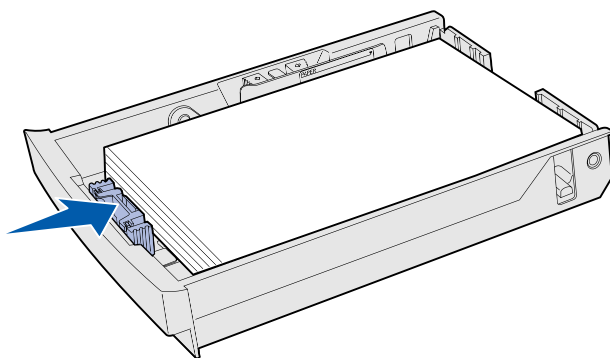
5 Déramez les feuilles. Ne pliez pas le support et ne le froissez pas. Egalisez les bords sur une surface plane.



Avertissement : Lorsque vous chargez le tiroir, ne dépassez pas le trait de chargement de l'étiquette apposée sur le tiroir au risque de provoquer des bourrages.

6 Chargez la pile, face recommandée pour l'impression vers le haut. Chargez la pile vers l'arrière du tiroir de la manière illustrée.

   Si vous chargez du papier à en-tête, placez l'en-tête face vers le haut à l'arrière du tiroir, de la manière illustrée. Pour l'impression recto verso, placez l'en-tête face vers le bas à l'avant du tiroir.



7 Si vous chargez un tiroir format Légal US optionnel, refermez le carter.

8 Réinsérez le tiroir.

Remarque : Reportez-vous à la section « Chargement d'enveloppes dans le tiroir standard » du chapitre Caractéristiques des supports du *Manuel de référence de l'utilisateur* pour plus d'informations sur le chargement des enveloppes.

Etape 8 : Connexion des câbles

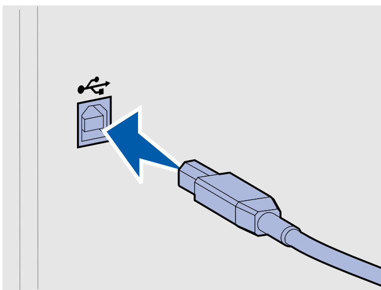
ATTENTION : Ne connectez ou ne déconnectez aucun port de communication, téléport ou autre connecteur pendant un orage.

Vous pouvez raccorder votre imprimante à un réseau ou directement à un ordinateur pour imprimer localement.

Connexion d'un câble local

Vous pouvez connecter votre imprimante localement via un port USB, parallèle ou série.

USB



Tous les modèles d'imprimantes sont dotés d'un port USB.

Les systèmes d'exploitation Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 et Windows XP prennent en charge les connexions USB. Certains ordinateurs sous UNIX, Linux et Macintosh prennent également en charge les connexions USB. Reportez-vous à la documentation du système d'exploitation de votre ordinateur pour savoir si votre système prend en charge cette interface.

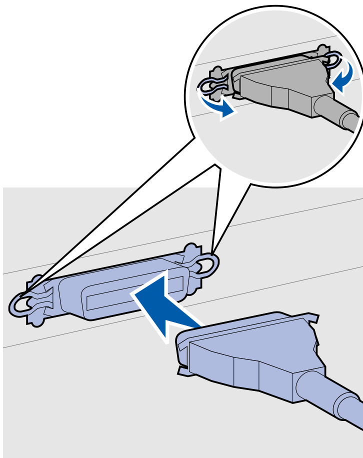
Un port USB nécessite l'utilisation d'un câble USB, tel que le câble Lexmark 12A2405 (2 m).

Assurez-vous de faire correspondre le symbole USB du câble au symbole USB de l'imprimante.

Parallèle

Les modèles d'imprimantes de base sont équipés d'origine d'un port parallèle.

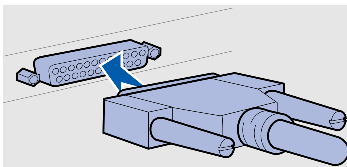
Le port parallèle standard nécessite l'utilisation d'un câble parallèle conforme IEEE-1284, tel que le câble Lexmark Réf. 1329605 (3 m).



Série

Il est possible de connecter un port série par l'intermédiaire du port INA situé sur la carte système de l'imprimante.

Un port série nécessite un câble série compatible, par exemple le câble Lexmark Réf. 1038693.



Branchement d'un câble réseau

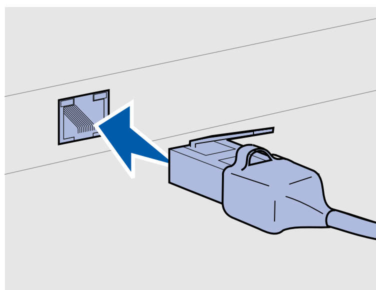
Vous pouvez connecter votre imprimante à un réseau à l'aide de câbles réseau standard.

Ethernet

Le modèle réseau est équipé d'origine d'un port Fast Ethernet 10BaseT/100BaseTX.

Pour connecter l'imprimante au réseau :

1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension et débranchée.
2. Connectez une extrémité du câble réseau standard au réseau ou au hub et l'autre extrémité au port Ethernet situé à l'arrière de l'imprimante. L'imprimante s'aligne automatiquement sur la vitesse du réseau.



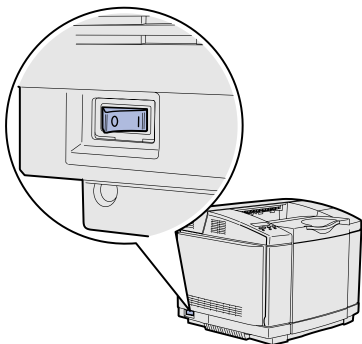
Utilisez un câble de catégorie 5 équipé d'un connecteur RJ-45 pour le port réseau standard.

Options sans fil 802.11b

Votre imprimante peut être convertie pour un réseau sans fil en utilisant une carte d'impression sans fil 802.11b optionnelle. Cette carte est un élément matériel qui s'enfiche dans le port Ethernet de votre imprimante.

Si vous avez acheté cette carte pour votre imprimante, reportez-vous à la documentation qui accompagne la carte pour savoir comment l'installer et la configurer.

Mise sous tension de l'imprimante



Procédez de la manière suivante pour mettre l'imprimante sous tension.

1. Branchez le cordon d'alimentation sur la prise située à l'arrière de l'imprimante, puis branchez l'autre extrémité du cordon sur une prise électrique reliée à la terre.
2. Mettez l'imprimante sous tension.

   Une fois les tests effectués, le message **`Prêt`** vous informe que l'imprimante est prête à recevoir des tâches d'impression.

   Si un message autre que **`Prêt`** s'affiche, reportez-vous au CD Publications pour obtenir des instructions afin d'effacer ce message. Cliquez sur **Impression**, puis sur **Explication des messages de l'imprimante**.
3. Si l'imprimante est connectée localement, mettez sous tension l'ordinateur et les autres périphériques éventuels.

Tâches requises :

Pour le type de connexion…	Passez à la section…
Locale	« Installation des pilotes pour l'impression locale » page 38
Réseau	« Vérification de la configuration de l'imprimante » page 46

Etape 9 : Installation des pilotes pour l'impression locale

Remarque : Pour les systèmes d'exploitation Windows, vous pouvez ignorer l'Assistant Ajout de matériel et installer vos pilotes d'imprimante à partir du CD Pilotes. Lancez le CD et suivez les instructions d'installation du logiciel de l'imprimante.

Une imprimante locale est une imprimante connectée à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB ou parallèle. *Si votre imprimante est connectée à un réseau plutôt qu'à votre ordinateur, ignorez cette étape et passez à l'Etape 10 : « Vérification de la configuration de l'imprimante » page 46*.

Un pilote d'imprimante est un logiciel qui permet à votre ordinateur de communiquer avec l'imprimante. La procédure d'installation des pilotes dépend du système d'exploitation que vous utilisez.

Sélectionnez votre système d'exploitation et votre câble dans le tableau suivant pour obtenir les instructions d'installation correspondantes.

Système d'exploitation	Câble	Voir page...
Windows XP ; Windows Server 2003	USB* ou Parallèle	39
Windows 2000	USB* ou Parallèle	40
Windows Me	USB* ou Parallèle	40
Windows 98	USB* ou Parallèle	41
Windows NT 4.x	Parallèle uniquement	42
Windows 95	Parallèle uniquement	42
Macintosh	USB uniquement	43
UNIX/Linux	USB ou Parallèle	45

* Si vous connectez un câble d'imprimante USB alors que votre imprimante et votre ordinateur sont sous tension, l'Assistant Ajout de matériel de Windows démarre automatiquement. Recherchez les instructions relatives à votre système d'exploitation et utilisez-les pour répondre aux écrans Plug-and-Play.

Windows

Outre les instructions d'installation du pilote suivantes, reportez-vous également à la documentation fournie avec votre ordinateur et votre logiciel Windows.

Avant l'installation

Il se peut que certaines versions du logiciel Windows disposent déjà d'un pilote d'imprimante système pour cette imprimante. De cette manière, l'installation peut paraître automatique dans les dernières version de Windows. Les pilotes système fonctionnent correctement pour une impression simple, mais ils proposent moins de fonctionnalités que notre pilote personnalisé évolué.

Remarque : L'installation d'un pilote personnalisé ne remplace pas le pilote système. Un objet imprimante séparé sera créé et apparaîtra dans le dossier Imprimantes.

Pour obtenir toutes les fonctions du pilote d'imprimante personnalisé, vous devez l'installer à l'aide du CD Pilotes fourni avec l'imprimante.

Les pilotes peuvent aussi être téléchargés sur le site Web de Lexmark à l'adresse suivante : **www.lexmark.com**.

Utilisation de Windows XP ou Windows Server 2003 avec un câble USB ou parallèle

Remarque : Windows XP Professionnel exige que vous disposiez d'un accès administrateur pour installer les pilotes d'imprimante sur votre ordinateur.

Lorsque l'écran de l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté s'affiche :

1. Insérez le CD Pilotes. Si le CD démarre automatiquement, quittez-le. Cliquez sur **Suivant**.
2. Sélectionnez l'emplacement du pilote d'imprimante sur le CD Pilotes :

   `D:\drivers\win_2000\`
3. Cliquez sur **Suivant** pour installer le pilote.

   Si des messages s'affichent pour signaler que le pilote n'est pas certifié, vous pouvez les ignorer et cliquer sur **Continuer**. *Votre imprimante a été complètement testée et est compatible avec Windows XP et Windows Server 2003.*
4. Cliquez sur **Terminer** une fois le logiciel installé.
5. Imprimez une page de test pour vérifier la configuration de l'imprimante.

Utilisation de Windows 2000 avec un câble USB ou parallèle

Remarque : Vous devez disposer d'un accès administrateur pour installer des pilotes d'imprimante sur votre ordinateur.

Lorsque l'écran de l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté s'affiche :

1. Insérez le CD Pilotes. Si le CD démarre automatiquement, quittez-le. Cliquez sur **Suivant**.
2. Sélectionnez **Rechercher un pilote approprié** et cliquez sur **Suivant**.
3. Sélectionnez *uniquement* **Emplacement spécifique** et cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez l'emplacement du pilote d'imprimante sur le CD Pilotes :

   `D:\Drivers\Win_2000\`
5. Cliquez sur **Ouvrir**, puis sur **OK**.
6. Cliquez sur **Suivant** pour installer le pilote affiché.

   Si un message s'affiche pour signaler que le pilote ne possède pas de signature numérique, vous pouvez l'ignorer.
7. Cliquez sur **Terminer** une fois le logiciel installé.
8. Imprimez une page de test pour vérifier la configuration de l'imprimante.

Utilisation de Windows Me avec un câble USB ou parallèle

Remarque : Selon les logiciels et les imprimantes déjà installés sur votre ordinateur, vos écrans peuvent être différents de ceux fournis dans les instructions.

Vous devez installer à la fois un pilote de port USB et un pilote d'imprimante personnalisé évolué.

Lorsque l'écran de l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté s'affiche :

1. Insérez le CD Pilotes. Si le CD démarre automatiquement, quittez-le. Cliquez sur **Suivant**.
2. Sélectionnez **Rechercher automatiquement le meilleur pilote (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**. L'Assistant recherche un pilote de port USB. Son nom sera similaire à celui de votre imprimante.
3. Une fois le pilote de port USB détecté, cliquez sur **Terminer**.
4. Sélectionnez **Rechercher automatiquement le meilleur pilote (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**. L'Assistant recherche maintenant un pilote d'imprimante.

5 Sélectionnez votre imprimante et le pilote dans la liste, puis cliquez sur **OK**. Veillez à sélectionner le pilote dans la langue que vous souhaitez utiliser.

```
D:\Drivers\WIN_9X\<LANGUE>
```

6 Une fois le pilote d'imprimante installé, cliquez sur **Terminer**.

7 Utilisez le nom de l'imprimante par défaut ou tapez un nom unique pour votre imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.

8 Cliquez sur **Oui (recommandé)**, puis sur **Terminer** pour imprimer une page de test.

9 Une fois la page de test imprimée, cliquez sur **Oui** pour fermer la fenêtre.

10 Cliquez sur **Terminer** pour achever l'installation et fermer l'Assistant. A présent, vous êtes prêt à imprimer.

Utilisation de Windows 98 avec un câble USB ou parallèle

Remarque : Selon les logiciels et les imprimantes déjà installés sur votre ordinateur, vos écrans peuvent être différents de ceux fournis dans les instructions.

Vous devez installer à la fois un pilote de port USB et un pilote d'imprimante personnalisé évolué.

Lorsque l'écran de l'Assistant Ajout de nouveau matériel s'affiche :

1 Insérez le CD Pilotes, puis cliquez sur **Suivant**. Si le CD démarre automatiquement, quittez-le.

2 Sélectionnez **Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique (Recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.

3 Sélectionnez *uniquement* **Lecteur de CD-ROM**, puis cliquez sur **Suivant**.

4 Lorsque l'Assistant a détecté le pilote de port USB, cliquez sur **Suivant**.

5 Une fois le pilote de port USB installé, cliquez sur **Terminer**.

6 Cliquez sur **Suivant**.

7 Sélectionnez **Rechercher le meilleur pilote (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.

8 Sélectionnez **Emplacement spécifique.**

9 Sélectionnez l'emplacement du pilote d'imprimante sur le CD Pilotes :

```
D:\Drivers\WIN_9X\english
```

10 Cliquez sur **OK**.

11 Une fois le pilote d'imprimante détecté, cliquez sur **Suivant**.

12 Utilisez le nom de l'imprimante par défaut ou tapez un nom unique pour votre imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.

13 Cliquez sur **Oui** pour imprimer une page de test, puis cliquez sur **Terminer**. Tous les fichiers nécessaires sont installés sur votre ordinateur.

14 Une fois la page de test imprimée, cliquez sur **Oui** pour fermer la fenêtre de message.

15 Cliquez sur **Terminer** pour achever l'installation. A présent, vous êtes prêt à imprimer.

Utilisation de Windows NT avec un câble parallèle

Remarque : La prise en charge d'USB n'est pas disponible pour les systèmes d'exploitation Windows NT.

Remarque : Vous devez disposer d'un accès administrateur pour installer des pilotes d'imprimante sur votre ordinateur.

Le moyen le plus simple d'installer un pilote consiste à utiliser le CD Pilotes fourni avec votre imprimante.

1 Insérez le CD Pilotes.

2 Cliquez sur **Installer le logiciel de l'imprimante**.

3 Cliquez sur **Imprimante**.

4 Cliquez sur **J'accepte** pour accepter l'accord de licence.

5 Sélectionnez **Installation rapide**, puis cliquez sur **Suivant**.

6 Sélectionnez le port à utiliser, puis l'imprimante que vous installez.

7 Cliquez sur **Terminer** pour achever l'installation. A présent, vous êtes prêt à imprimer.

Utilisation de Windows 95 avec un câble parallèle

Lorsque l'écran de l'Assistant Mise à jour de pilote de périphérique s'affiche :

1 Insérez le CD Pilotes. Si le CD démarre automatiquement, quittez-le.

Si un pilote compatible avec le système est détecté dans votre système d'exploitation, l'Assistant l'installe.

Si aucun pilote compatible avec le système n'est détecté dans votre système d'exploitation, cliquez sur **Autres emplacements**.

Remarque : La prise en charge d'USB n'est pas disponible pour les systèmes d'exploitation Windows 95.

2 Sélectionnez l'emplacement du pilote d'imprimante sur le CD Pilotes :

`D:\drivers\win_9x\english`

3 Cliquez sur **OK**.

4 Cliquez sur **Terminer**. L'écran Assistant Ajout d'imprimante s'affiche.

5 Utilisez le nom de l'imprimante par défaut ou tapez un nom unique pour votre imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.

6 Cliquez sur **Oui** pour imprimer une page de test.

7 Cliquez sur **Terminer**. Une page de test est envoyée à l'imprimante, une fois les fichiers du pilote copiés sur votre ordinateur. A présent, vous êtes prêt à imprimer.

Macintosh

Macintosh OS 8.6 ou ultérieur est nécessaire pour l'impression USB. Pour imprimer localement sur une imprimante USB, vous devez créer une icône d'imprimante sur le bureau (Macintosh 8.6–9.x) ou créer une file d'attente dans le Centre d'impression (Macintosh OS X).

Création d'une icône d'imprimante sur le bureau (Macintosh 8.6–9.x)

Remarque : Un fichier PPD fournit des informations détaillées sur les fonctionnalités d'une imprimante avec votre ordinateur Macintosh.

1 Installez un fichier PPD (PostScript™ Printer Description) d'imprimante sur votre ordinateur.

a Insérez le CD Pilotes.

b Cliquez deux fois sur **Classique**, puis sur le programme d'installation de votre imprimante.

c Choisissez la langue que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur **OK**.

d Cliquez sur **J'accepte** lorsque vous avez lu l'accord de licence.

e Cliquez sur **Continuer** lorsque vous avez terminé de lire le fichier Lisezmoi.

f Choisissez un format de papier par défaut.

Remarque : Un fichier PPD destiné à votre imprimante est également disponible dans une solution logicielle téléchargeable à partir du site Web de Lexmark (**www.lexmark.com**).

g Sur l'écran Installation standard, cliquez sur **Installer**. Tous les fichiers nécessaires sont installés sur votre ordinateur.

h Cliquez sur **Quitter** une fois l'installation terminée.

2 Effectuez l'une des opérations suivantes :

Macintosh 8.6 à *9.0* : Ouvrez **Apple LaserWriter**.

Macintosh 9.1 à *9.x* : Ouvrez **Applications**, puis **Utilitaires**.

3 Cliquez deux fois sur **Utilitaire d'imprimante de bureau**.

4 Sélectionnez **Imprimante (USB)**, puis cliquez sur **OK**.

5 Dans la section de sélection de l'imprimante USB, cliquez sur **Modifier**.

Si votre imprimante ne figure pas dans la liste de sélection d'imprimante USB, vérifiez que le câble USB est correctement connecté et que l'imprimante est sous tension.

6 Sélectionnez le nom de votre imprimante, puis cliquez sur **OK**. Votre imprimante s'affiche dans la fenêtre Imprimante (USB) d'origine.

7 Dans la section relative au fichier PPD (PostScript Printer Description), cliquez sur **Configuration automatique**. Vérifiez que le fichier PPD de l'imprimante correspond à présent à votre imprimante.

8 Cliquez sur **Créer**, puis sur **Enregistrer**.

9 Spécifiez un nom d'imprimante, puis cliquez sur **Enregistrer**. Votre imprimante est à présent enregistrée en tant qu'imprimante de bureau.

Création d'une file d'attente dans le Centre d'impression (Macintosh OS X)

1 Installez un fichier PPD (PostScript Printer Description) d'imprimante sur votre ordinateur.

a Insérez le CD Pilotes.

b Cliquez deux fois sur **Mac OS X**, puis cliquez deux fois sur le programme d'installation de votre imprimante.

Remarque : Un fichier PPD fournit des informations détaillées sur les fonctionnalités d'une imprimante avec votre ordinateur Macintosh.

c Dans l'écran Autorisation, choisissez **Cliquez sur le cadenas pour effectuer les modifications**.

d Entrez votre mot de passe, puis cliquez sur **OK**.

e Cliquez sur **Continuer** dans l'écran de bienvenue, puis cliquez à nouveau sur ce bouton lorsque vous avez consulté le fichier Lisezmoi.

f Cliquez sur **J'accepte** pour accepter l'accord de licence.

g Sélectionnez une destination, puis cliquez sur **Continuer**.

h Sur l'écran Installation standard, cliquez sur **Installer**. Tous les fichiers nécessaires sont installés sur votre ordinateur.

i Cliquez sur **Fermer** une fois l'installation terminée.

2 Ouvrez le Finder, cliquez sur **Applications**, puis sur **Utilitaires**.

3 Cliquez deux fois sur **Centre d'impression**.

Remarque : Un fichier PPD destiné à votre imprimante est également disponible dans une solution logicielle téléchargeable à partir du site Web de Lexmark (**www.lexmark.com**).

4 Effectuez l'une des opérations suivantes :

Si votre imprimante USB figure dans la liste des imprimantes, vous pouvez quitter le Centre d'impression. Une file d'attente a été créée pour votre imprimante.

Si votre imprimante USB ne figure pas dans la liste des imprimantes, vérifiez que le câble USB est correctement connecté et que l'imprimante est sous tension. Dès que l'imprimante figure dans la liste des imprimantes, vous pouvez quitter le Centre d'impression.

UNIX/Linux

L'impression locale est prise en charge par de nombreuses plates-formes UNIX et Linux, telles que Sun Solaris et RedHat.

Les solutions logicielles Sun Solaris et Linux sont disponibles sur le CD Pilotes et sur le site Web de Lexmark à l'adresse suivante : **www.lexmark.com**. Le *Guide de l'utilisateur* fourni avec chaque solution logicielle explique en détail comment installer et utiliser les imprimantes Lexmark dans des environnements UNIX et Linux.

Tous les pilotes d'imprimante prennent en charge l'impression locale à l'aide d'une connexion parallèle. Les pilotes destinés à Sun Solaris prennent en charge des connexions USB vers des périphériques Sun Ray et des stations de travail Sun.

Visitez le site Web de Lexmark, à l'adresse **www.lexmark.com** pour une liste complète des plates-formes UNIX et Linux prises en charge.

Etape 10 : Vérification de la configuration de l'imprimante

La page des paramètres de menus répertorie toutes les options installées. Si une fonction ou une option ne figure pas dans cette liste, vérifiez votre installation. La page d'installation réseau fournit les informations dont vous avez besoin pour connecter votre imprimante à un réseau.

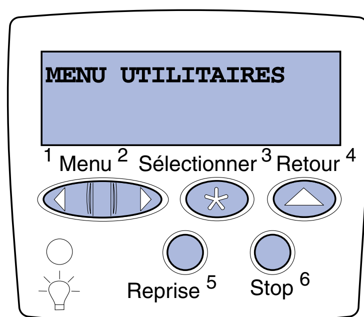
Le moment est particulièrement bien choisi pour imprimer la carte Référence rapide et les informations relatives à l'élimination des bourrages. Voir « Impression des informations de référence rapide » page 48.

Impression de la page des paramètres de menus

Remarque : Pour de plus amples informations sur l'utilisation du panneau de commandes de l'imprimante et la modification des paramètres de menus, reportez-vous au CD Publications.

Imprimez une page des paramètres de menus afin de contrôler les paramètres par défaut de l'imprimante et de vérifier que les options d'imprimante sont correctement installées.

1. Assurez-vous que l'imprimante est sous tension.
2. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que `MENU UTILITAIRES` apparaisse, puis appuyez sur **Sélectionner**.
3. Appuyez sur **Menu**jusqu'à ce que le message `Impression menus` apparaisse, puis sur **Sélectionner** pour imprimer la page. Le message `Impression menus` s'affiche.



Remarque : Lorsque vous ajoutez ou supprimez ces options : tiroir 530 feuilles, dispositif recto verso, mémoire d'imprimante ou flash, ou encore barrette microcode, n'oubliez pas de mettre à jour la configuration de l'imprimante à l'aide du pilote d'imprimante.

4 Vérifiez que les options que vous avez installées sont correctement répertoriées dans la liste « Options installées ».

Si une option installée n'apparaît pas dans cette liste, mettez l'imprimante hors tension, débranchez le cordon d'alimentation, puis réinstallez l'option. Reportez-vous à l'Etape 6 : « Installation des barrettes mémoire et microcode ainsi que des cartes optionnelles » page 24 pour de plus amples informations.

5 Vérifiez que la quantité de mémoire installée est correctement indiquée dans les « Informations sur l'imprimante ».

6 Assurez-vous également que les tiroirs sont configurés pour les formats et types de papier chargés.

Impression de la page de configuration du réseau

Remarque : Si un serveur d'impression MarkNet™ optionnel est installé, le message **`Impr conf. rés 1`** (**`Impr conf. rés 2`**) s'affiche.

Si l'imprimante est en réseau, imprimez une page de configuration du réseau pour vérifier la connexion réseau. Cette page permet également d'obtenir des informations importantes qui vous aident à configurer les impressions réseau.

Enregistrez la page de configuration du réseau après son impression. Vous en aurez besoin ultérieurement.

1 Assurez-vous que l'imprimante est sous tension.

2 Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`MENU UTILITAIRES`** apparaisse, puis appuyez sur **Sélectionner**.

3 Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Impr config. rés`** s'affiche, puis appuyez sur **Sélectionner** pour imprimer la page.

4 Vérifiez la première section de la page de configuration du réseau et confirmez que l'état est « Connecté ».

Si l'état est « Non connecté », il se peut que votre branchement réseau ne soit pas activé ou que votre câble réseau ne fonctionne pas correctement. Consultez votre administrateur réseau pour obtenir une solution, puis imprimez une autre page de configuration du réseau pour vérifier la connexion à votre réseau.

Impression des informations de référence rapide

Informations relatives à l'utilisation de l'imprimante et l'élimination des bourrages fournies sur le CD Publications livré avec la documentation de l'imprimante.

Nous vous recommandons d'imprimer ces informations et de les ranger à proximité de votre imprimante.

Pour imprimer les informations de référence rapide à partir du CD :

1. Lancez le CD.
2. Cliquez sur **Référence rapide**.
3. Imprimez le document.

Pour imprimer les pages de référence rapide enregistrées dans l'imprimante :

1. Assurez-vous que l'imprimante est sous tension.
2. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que `MENU UTILITAIRES` apparaisse, puis appuyez sur **Sélectionner**.
3. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que `Référence rapide` apparaisse, puis appuyez sur **Sélectionner**.
4. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que la rubrique à imprimer s'affiche, puis appuyez sur **Sélectionner**.
5. Répétez les étapes 2 à 4 pour imprimer d'autres pages.

Etape 11 : Configuration pour le protocole TCP/IP

Si vous disposez du protocole TCP/IP sur votre réseau, nous vous recommandons d'attribuer une adresse IP à l'imprimante.

Attribution d'une adresse IP à l'imprimante

Si votre réseau utilise le protocole DHCP, une adresse IP est attribuée automatiquement lorsque les câbles réseau sont connectés à l'imprimante.

1. Recherchez l'adresse sous l'en-tête « TCP/IP » de la page de configuration du réseau. Il s'agit de la page que vous avez imprimée à la section « Impression de la page de configuration du réseau » page 47.
2. Passez à la section « Vérification des paramètres IP » page 50 et commencez par l'étape 2.

Si votre réseau n'utilise pas de protocole DHCP, vous devez attribuer une adresse IP à l'imprimante manuellement.

Dans ce but, il vous suffit d'utiliser le panneau de commandes de l'imprimante :

Remarque : **`Réseau Std`** s'affiche si votre imprimante est équipée d'un port réseau sur la carte système. Si vous avez installé un serveur d'impression MarkNet à l'emplacement de la carte optionnelle 1 ou 2, le message **`Option réseau 1`** ou **`Option réseau 2`** s'affiche.

1. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`MENU RESEAU`** apparaisse, puis appuyez sur **Sélectionner**.
2. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Réseau Std`** apparaisse, puis appuyez sur **Sélectionner**.
3. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **`Config. rés. std`** (ou **`Config. réseau 1`** ou **`Config. réseau 2`**), puis sur **Sélectionner**.
4. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`TCP/IP`** s'affiche, puis sur **Sélectionner**.
5. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Déf. adresse IP`** s'affiche, puis sur **Sélectionner**.

6 Modifiez l'adresse en appuyant sur **Menu** pour augmenter ou diminuer chaque nombre. Appuyez sur **Sélectionner** afin de passer au segment suivant. Appuyez sur **Sélectionner** lorsque vous avez terminé.

Le message **`Enregistré`** s'affiche brièvement.

7 Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Déf. masque IP`** s'affiche, puis sur **Sélectionner**.

8 Répétez l'étape 6 pour définir le masque de réseau IP.

9 Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **`Déf. passrlle IP`** s'affiche, puis sur **Sélectionner**.

10 Répétez l'étape 6 pour définir la passerelle IP.

11 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **Reprise** pour revenir à l'état **`Prêt`**.

12 Passez à la section « Vérification des paramètres IP » page 50.

Vérification des paramètres IP

Remarque : Sur les ordinateurs exécutant Windows, cliquez sur **Démarrer** ▸ **Exécuter**.

1 Imprimez une nouvelle page de configuration réseau. Sous l'en-tête « TCP/IP », recherchez l'adresse IP, le masque de réseau et la passerelle et assurez-vous qu'ils correspondent à ce que vous souhaitez.

Reportez-vous à la section « Impression de la page de configuration du réseau » page 47 pour obtenir de l'aide.

2 Envoyez un signal ping à l'imprimante et vérifiez qu'elle y répond. Par exemple, sur la ligne de commande d'un ordinateur réseau, saisissez **`ping`** suivi de la nouvelle adresse IP de l'imprimante (telle que **`192.168.0.11`**) :

```
ping xxx.xxx.xxx.xxx
```

Si l'imprimante est active sur le réseau, vous devriez recevoir une réponse.

Configuration pour une impression à la demande

Si vous avez installé une barrette microcode optionnelle ImageQuick sur votre imprimante, vous pouvez configurer cette dernière pour une impression à la demande une fois l'adresse IP attribuée.

Pour obtenir des instructions sur la configuration, reportez-vous au CD fourni avec la barrette microcode ImageQuick.

Etape 12 : Installation de pilotes pour l'impression réseau

Après avoir affecté et vérifié les paramètres TCP/IP, vous êtes prêt à installer l'imprimante sur chaque ordinateur réseau.

Windows

Dans des environnements Windows, les imprimantes réseau peuvent être configurées pour l'impression directe ou partagée. Ces deux méthodes d'impression réseau exigent l'installation d'un pilote d'imprimante et la création d'un port d'imprimante réseau.

Pilotes d'imprimante pris en charge

- Pilote d'imprimante système Windows
- Pilote d'imprimante personnalisé Lexmark

Les pilotes système sont intégrés aux systèmes d'exploitation Windows. Vous trouverez les pilotes personnalisés sur le CD Pilotes.

Vous pouvez vous procurer des pilotes (système et personnalisé) mis à jour sur le site Web de Lexmark à l'adresse suivante : **www.lexmark.com**.

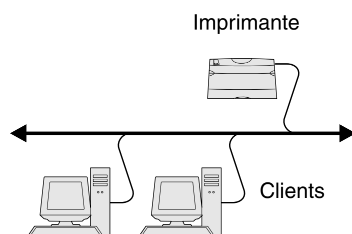
Ports d'imprimante réseau pris en charge

- Port IP Microsoft : Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003
- Port réseau Lexmark : Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003

Si vous souhaitez disposer de fonctions de base relatives aux imprimantes, vous pouvez installer un pilote d'imprimante système ou un port d'imprimante réseau système, tel qu'un port LPR ou un port TCP/IP standard. Un pilote d'imprimante système ou un port système permet de maintenir une interface utilisateur cohérente compatible avec toutes les imprimantes du réseau. Cependant, l'utilisation d'un pilote d'imprimante personnalisé et d'un port réseau offre de meilleures fonctionnalités, telles que des messages d'avertissement sur l'état de l'imprimante. Effectuez la procédure correspondant à votre configuration d'impression et à votre système d'exploitation pour configurer l'imprimante réseau :

Configuration de l'impression	Système d'exploitation	Voir page...
Directe • L'imprimante est connectée directement au réseau à l'aide d'un câble réseau, tel qu'un câble Ethernet. • Les pilotes d'imprimante sont généralement installés sur chaque ordinateur du réseau.	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	53
Partagée • L'imprimante est connectée à un des ordinateurs du réseau via un câble local, tel qu'un câble USB. • Les pilotes d'imprimante sont installés sur l'ordinateur connecté à l'imprimante. • Pendant l'installation du pilote, l'imprimante est configurée comme « partagée » afin que les autres ordinateurs puissent l'utiliser pour l'impression.	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	54

Impression directe à l'aide de Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003



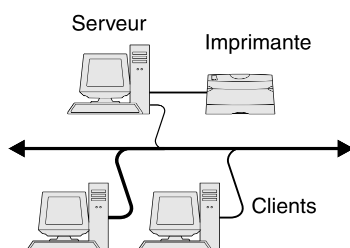
Remarque : Si vous ne connaissez pas l'adresse IP, imprimez une page de configuration du réseau et consultez la section TCP/IP. Reportez-vous à la section « Impression de la page de configuration du réseau » page 47 pour obtenir de l'aide.

Pour installer un pilote d'imprimante personnalisé et un port réseau :

1. Lancez le CD Pilotes.
2. Cliquez sur **Installer le logiciel de l'imprimante**.
3. Cliquez sur **Imprimante**.
4. Cliquez sur **J'accepte** pour accepter l'accord de licence.
5. Sélectionnez **Installation rapide**, puis cliquez sur **Suivant**.
6. Cliquez sur **Créer un nouveau port**.
7. Cliquez sur **Ajouter un port**.
8. Sélectionnez **Port réseau TCP/IP Lexmark**, puis cliquez sur **Ajouter**.
9. Saisissez les informations pour la création du port.
   a. Attribuez un nom logique au port.

      Vous pouvez choisir tout nom se rapportant à l'imprimante, tel que `Color1-lab4`. Lorsqu'un port est créé, ce nom s'affiche dans la liste des ports disponibles de l'écran Méthode de connexion.
   b. Entrez l'adresse IP dans la zone de texte.
   c. Cliquez sur **Ajouter un port**.
10. Cliquez sur **Terminé** jusqu'à ce que l'écran Méthode de connexion réapparaisse.
11. Sélectionnez le nouveau port créé dans la liste, puis sélectionnez le modèle de l'imprimante à installer.
12. Cliquez sur **Terminer** pour achever l'installation.
13. Imprimez une page de test pour vérifier l'installation de l'imprimante.

Impression partagée à partir d'un serveur exécutant Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003



Une fois votre imprimante connectée à un ordinateur Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003 (qui jouera le rôle de serveur), procédez de la manière suivante pour configurer votre imprimante réseau en vue de l'impression partagée :

Etape 1 : Installer un pilote d'imprimante personnalisé

1. Lancez le CD Pilotes.
2. Cliquez sur **Installer le logiciel de l'imprimante**.
3. Cliquez sur **Imprimante**.
4. Cliquez sur **J'accepte** pour accepter l'accord de licence.
5. Sélectionnez **Installation rapide**, puis cliquez sur **Suivant**.
6. Sélectionnez le port de votre choix dans la liste, puis sélectionnez le modèle de l'imprimante à installer.
7. Cliquez sur **Terminer** pour achever l'installation.
8. Imprimez une page de test pour vérifier l'installation de l'imprimante.

Etape 2 : Partager l'imprimante sur le réseau

1. Cliquez sur **Démarrer** ▸ **Paramètres** ▸ **Imprimantes**.
2. Sélectionnez l'imprimante que vous venez de créer.
3. Cliquez sur **Fichier** ▸ **Partage**.
4. Activez la case à cocher **Partagé**, puis saisissez un nom dans la zone de texte **Nom de partage**.
5. Dans la section Pilotes supplémentaires, sélectionnez les systèmes d'exploitation de tous les clients du réseau qui utiliseront l'imprimante.
6. Cliquez sur **OK**.

Remarque : Si des fichiers manquent, il se peut que vous soyez invité à fournir le CD du système d'exploitation du serveur.

7 Vérifiez les points suivants afin de vous assurer de la réussite du partage de l'imprimante.

- L'objet imprimante du dossier Imprimantes présente désormais un indicateur de partage. Par exemple, sous Windows NT 4.0, une main apparaît sous l'objet imprimante.
- Parcourez le Voisinage réseau. Recherchez le nom d'hôte du serveur ainsi que le nom de partage attribué à l'imprimante.

Etape 3 : Installer le pilote d'imprimante (ou un sous-ensemble de celui-ci) sur les clients du réseau

Utilisation de la méthode Point and Print

Remarque : Cette méthode permet généralement d'optimiser les ressources système. Le serveur gère les modifications des pilotes et le traitement des travaux d'impression. Ce procédé permet aux clients du réseau de revenir aux applications plus rapidement.

Avec cette méthode, un sous-ensemble des informations relatives aux pilotes est copié du serveur vers l'ordinateur client. Il s'agit des informations nécessaires à l'envoi d'un travail d'impression à l'imprimante.

1 Sur le bureau Windows de l'ordinateur client, cliquez deux fois sur **Voisinage réseau**.

2 Identifiez le nom d'hôte du serveur, puis cliquez deux fois dessus.

3 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom de l'imprimante partagée, puis cliquez sur **Installer**.

4 Patientez quelques minutes afin que les informations relatives aux pilotes soient copiées du serveur vers l'ordinateur client et qu'un nouvel objet imprimante soit ajouté au dossier Imprimantes. Le temps nécessaire à cette opération dépend du trafic réseau et d'autres facteurs.

5 Fermez le Voisinage réseau.

6 Imprimez une page de test pour vérifier l'installation de l'imprimante.

Utilisation de la méthode point à point

Avec cette méthode, le pilote d'imprimante est entièrement installé sur chaque ordinateur client. Les clients du réseau conservent le contrôle des modifications apportées aux pilotes. L'ordinateur client gère le traitement des travaux d'impression.

1. Cliquez sur **Démarrer** ▸ **Paramètres** ▸ **Imprimantes**.
2. Cliquez sur **Ajout d'imprimante** pour lancer l'Assistant Ajout d'imprimante.
3. Cliquez sur **Serveur d’impression réseau**.
4. Sélectionnez l'imprimante réseau dans liste des imprimantes partagées. Si l'imprimante n'y figure pas, saisissez le chemin d'accès de l'imprimante dans la zone de texte.

   Le chemin d'accès est similaire au suivant :

   \\<nom d'hôte du serveur>\<nom de l'imprimante partagée>

   Le nom d'hôte du serveur est le nom de l'ordinateur du serveur qui l'identifie sur le réseau. Le nom de l'imprimante partagée est celui attribué pendant le processus d'installation du serveur.
5. Cliquez sur **OK**.
6. Choisissez si vous souhaitez que cette imprimante soit l'imprimante par défaut pour le client, puis cliquez sur **Terminer**.
7. Imprimez une page de test pour vérifier l'installation de l'imprimante.

Remarque : S'il s'agit d'une nouvelle imprimante, il se peut que vous soyez invité à installer un pilote d'imprimante. Si aucun pilote système n'est disponible, vous devrez alors indiquer un chemin d'accès vers des pilotes disponibles.

Macintosh

Remarque : Un fichier PostScript Printer Description (PPD) fournit des informations détaillées sur les fonctionnalités des imprimantes avec des ordinateurs UNIX ou Macintosh.

Pour qu'un utilisateur Macintosh puisse imprimer sur une imprimante réseau, il doit au préalable installer un fichier PPD (PostScript Printer Description) personnalisé et créer soit une imprimante sur le bureau de son ordinateur (Mac OS 8.6 à 9.x), soit une file d'attente d'impression dans le Centre d'impression (Mac OS X). Suivez les instructions correspondant à votre système d'exploitation :

Système d'exploitation	Voir page...
Mac OS 8.6 à 9.x	57
Mac OS X version 10.1.2 et ultérieure	58

Mac OS 8.6 à 9.x

Remarque : L'installation du fichier PPD personnalisé n'est nécessaire que s'il s'agit de la première fois que vous configurez l'imprimante. Si votre imprimante a déjà été installée précédemment, passez à l'« Etape 2 : Créer une imprimante sur le bureau » page 57.

Etape 1 : Installer un fichier PPD personnalisé

1. Insérez le CD Pilotes dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez deux fois sur **Classique**.
3. Cliquez deux fois sur l'icône du **programme d'installation Lexmark**.
4. Sélectionnez la langue de votre système d'exploitation, puis cliquez sur **OK**.
5. Cliquez sur **Installer** pour installer le fichier PPD correspondant à votre imprimante.

Etape 2 : Créer une imprimante sur le bureau

1. Dans le Sélecteur, sélectionnez le pilote **LaserWriter 8**.
2. Si vous travaillez sur un réseau distribué, sélectionnez la zone par défaut dans la liste proposée. Si vous ne savez pas laquelle sélectionner, recherchez la section Zone dans la rubrique AppleTalk de la page de configuration du réseau.
3. Sélectionnez la nouvelle imprimante dans la liste.
4. Si vous ne savez pas quelle imprimante sélectionner, recherchez le nom par défaut de l'imprimante dans la section AppleTalk de la page de configuration du réseau.

5 Cliquez sur **Créer**.

6 Assurez-vous qu'une icône apparaît en regard du nom d'imprimante dans le Sélecteur.

7 Refermez la fenêtre du Sélecteur.

8 Vérifiez l'installation de l'imprimante. Pour ce faire, procédez comme suit :

   a Cliquez sur l'icône d'imprimante que vous venez de créer sur le bureau.

   b Sélectionnez **Impression** ▸ **Modification de la configuration**.

   - Si le fichier PPD affiché dans la partie du menu correspondante est correct pour votre imprimante, la configuration de l'imprimante est terminée.
   - Si le fichier PPD affiché dans la partie du menu correspondante n'est pas correct pour votre imprimante, recommencez l'« Etape 1 : Installer un fichier PPD personnalisé » page 58.

Mac OS X version 10.1.2 et ultérieure

Etape 1 : Installer un fichier PPD personnalisé

1 Insérez le CD Pilotes dans le lecteur de CD-ROM.

2 Cliquez sur **Mac OS X** ▸ **English**.

3 Cliquez deux fois sur l'icône du programme d'installation correspondant à votre imprimante afin d'exécuter le programme d'installation.

Etape 2 : Créer une file d'attente d'impression dans le Centre d'impression

1 Cliquez sur **Applications** ▸ **Utilitaires** ▸ **Centre d'impression**.

2 Cliquez sur **Ajout d'imprimante**.

3 Sélectionnez **AppleTalk** comme méthode de connexion.

4 Si vous travaillez sur un réseau distribué, sélectionnez la zone dans la liste proposée. Si vous ne savez pas laquelle sélectionner, recherchez la section Zone dans la rubrique AppleTalk de la page de configuration du réseau.

Remarque : Si vous ne savez pas quelle imprimante sélectionner, recherchez le nom par défaut de l'imprimante dans la section AppleTalk de la page de configuration du réseau.

5 Sélectionnez votre imprimante dans la liste, puis cliquez sur **Ajouter**.

6 Vérifiez l'installation de l'imprimante. Pour ce faire, procédez comme suit :

a Cliquez sur **Applications** ▸ **TextEdit**.

b Sélectionnez **Fichier** ▸ **Imprimer** ▸ **Sommaire**. La fenêtre Sommaire indique quel est le fichier PPD installé pour l'imprimante.

- Si le fichier PPD affiché dans la fenêtre Sommaire correspond à votre imprimante, la configuration de l'imprimante est terminée.
- Si le fichier PPD affiché dans la fenêtre Sommaire ne correspond pas à votre imprimante, supprimez la file d'attente d'impression du Centre d'impression et recommencez l'« Etape 1 : Installer un fichier PPD personnalisé » page 58.

UNIX/Linux

Votre imprimante prend en charge de nombreuses plates-formes UNIX et Linux, telles que Sun Solaris et RedHat. Visitez le site Web de Lexmark, à l'adresse **www.lexmark.com**, pour une liste complète des plates-formes UNIX et Linux prises en charge.

Remarque : Les solutions logicielles Sun Solaris et Linus se trouvent sur le CD Pilotes et sur le site Web de Lexmark à l'adresse suivante : **www.lexmark.com**.

Lexmark fournit une solution de pilotes d'imprimante pour chaque plate-forme UNIX et Linux prise en charge. Le *Guide de l'utilisateur* fourni avec chaque solution logicielle explique en détail comment installer et utiliser les imprimantes Lexmark dans des environnements UNIX et Linux.

Vous pouvez télécharger ces solutions logicielles à partir du site Web de Lexmark. Vous trouverez peut-être aussi la solution logicielle dont vous avez besoin sur le CD Pilotes.

NetWare

Votre imprimante prend en charge à la fois NDPS (Novell Distributed Print Services) et les environnements NetWare classiques basés sur les files d'attente. Pour consulter les dernières informations relatives à l'installation d'une imprimante réseau dans un environnement NetWare, lancez le CD Pilotes et cliquez sur **Afficher la documentation**.

Etape 13 : Utilisation du CD Publications

Affichage du contenu du CD

Remarque : Le CD Publications se trouve à l'intérieur du *Guide d'installation*.

Lancez le CD Publications et parcourez le contenu pour obtenir la liste complète des informations disponibles.

Les informations utiles fournies sur le CD Publications comprennent :

- des conseils pour une impression réussie,
- des manières d'améliorer la qualité d'impression,
- des informations sur le panneau de commandes de l'imprimante,
- des instructions pour le remplacement de consommables,
- des solutions aux problèmes d'impression,
- des méthodes d'élimination des bourrages,
- une vue d'ensemble des menus de l'imprimante,
- une explication des messages de l'imprimante.

Informations

Vous pouvez diffuser les informations du CD Publications aux utilisateurs de différentes façons :

- Donnez le CD Publications à un administrateur système ou au bureau d'assistance.
- Copiez tout le contenu du CD (ou quelques rubriques spécifiques) sur un lecteur de réseau partagé ou un site intranet.
- Imprimez les informations contenues sur le CD Publications et stockez-les à proximité de l'imprimante pour que chacun y ait accès.
- Envoyez l'URL de la documentation de l'imprimante Lexmark aux utilisateurs (**www.lexmark.com/publications**). Ceux qui disposent d'une connexion Internet pourront consulter le site.

Stockage des informations de référence rapide

Pendant l'installation de l'imprimante, nous vous recommandons d'imprimer les informations de référence rapide qui vous seront utiles. Stockez-les à proximité de l'imprimante pour que chacun y ait accès.

Reportez-vous à la section « Impression des informations de référence rapide » page 48 pour de plus amples informations sur l'impression des instructions.

Félicitations !

Vous êtes maintenant prêt à utiliser votre nouvelle imprimante. Conservez ce guide si vous avez l’intention d’acquérir des options pour votre imprimante.

Guía de instalación

Español

Edición: Diciembre de 2003

El siguiente párrafo no tiene vigencia en aquellos países en los que estas disposiciones entren en conflicto con las leyes locales: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL COMO ESTÁ" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDA PERO NO LIMITADA A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIDAD O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. En algunos estados no se permite la renuncia de garantías implícitas o explícitas en determinadas transacciones, por lo que puede que esta declaración no se aplique.

La presente publicación puede incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. De forma periódica, se realizan modificaciones en la información aquí contenida; dichas modificaciones se incorporarán en ediciones posteriores. En cualquier momento se pueden realizar mejoras o cambios en los productos o programas descritos.

Si desea realizar algún comentario sobre esta publicación, puede dirigirse a Lexmark International, Inc., Department F95 / 032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, EE.UU. En el Reino Unido e Irlanda, envíelos a Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark puede utilizar o distribuir cualquier información que suministre de la forma que crea conveniente sin que ello implique ninguna obligación. Puede adquirir copias de las publicaciones relacionadas con este producto llamando al 1-800-553-9727. Desde el Reino Unido e Irlanda, llame al +44 (0)8704 440 044. En los demás países, póngase en contacto con el punto de venta.

Las referencias en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante pretenda ponerlos a disposición en todos los países en los que opera. Cualquier referencia a un producto, un programa o un servicio no implica que sólo se deba utilizar dicho producto, programa o servicio. En su lugar, se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente que no infrinja ningún derecho de propiedad intelectual existente. Es responsabilidad del usuario la evaluación y verificación de funcionamiento junto con otros productos, programas o servicios, a excepción de los designados expresamente por el fabricante.

Lexmark y el diseño de Lexmark con diamante y MarkNet son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en Estados Unidos y/u otros países.

ImageQuick y PrintCryption son marcas comerciales de Lexmark International, Inc.

PostScript® es una marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 es la denominación de Adobe Systems de un conjunto de comandos (lenguaje) y funciones de impresora incluido en sus productos de software. Esta impresora está diseñada para ser compatible con el lenguaje PostScript 3. Esto significa que la impresora reconoce los comandos PostScript 3 utilizados en distintos programas de aplicación y que la impresora emula las funciones correspondientes a los comandos.

Otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

DERECHOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Este software y la documentación que lo acompaña que se proporcionan según este acuerdo constituyen software y documentación comercial de ordenador desarrollados exclusivamente con capital privado.

Información sobre emisiones FCC

El producto cumple con los límites de los dispositivos digitales Clase B, según el apartado 15 de la normativa FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Las cuestiones relativas a esta declaración se deben dirigir a:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Consulte la documentación en línea para obtener más información sobre el cumplimiento.

Información de seguridad

- Si su producto *no* tiene este símbolo ⧈, es *imprescindible* conectarlo a una toma de corriente eléctrica con toma de tierra correcta.
  PRECAUCIÓN: no instale este producto ni realice conexiones de cableado/eléctricas como el cable de alimentación, el teléfono, etc. durante una tormenta eléctrica.
- El cable de alimentación deberá conectarse a una toma de corriente situada cerca del producto y de fácil acceso.
- Cualquier servicio o reparación deberá realizarse por parte del personal cualificado, a menos que se trate de las averías descritas en las instrucciones de utilización.
- Este producto se ha diseñado, verificado y aprobado para cumplir los más estrictos estándares de seguridad global usando los componentes específicos de Lexmark. Puede que las características de seguridad de algunas piezas no sean siempre evidentes. Lexmark no se hace responsable del uso de otras piezas de recambio.
- El producto utiliza un láser.
  PRECAUCIÓN: el uso de los controles o ajustes o el llevar a cabo procedimientos distintos a los especificados aquí puede causar niveles de radiación peligrosos.
- Durante el proceso de impresión que utiliza este producto se calienta el material y el calor puede provocar que el material emita gases. Para evitar emisiones peligrosas, el usuario deberá comprender y seguir lo expuesto en la sección de las instrucciones de utilización donde se describen las directrices para seleccionar el material de impresión.

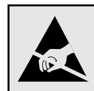
Convenciones

Puede resultarle útil reconocer las convenciones utilizadas en este documento (precauciones y advertencias).

PRECAUCIÓN: una precaución identifica algo que podría causarle daño.

Advertencia: una advertencia identifica algo que podría dañar el software o el hardware del producto.

Atención



Este símbolo identifica piezas sensibles a la electricidad estática. No toque las zonas cercanas a estos símbolos sin tocar antes el marco metálico de la impresora.

Contenido

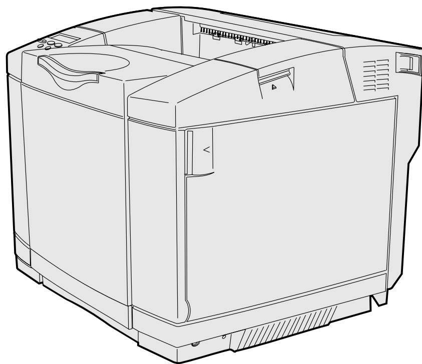
Introducción

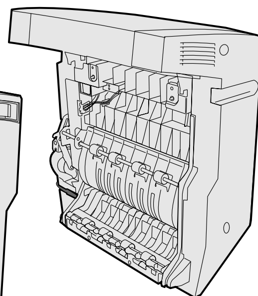
Acerca de la impresora

Modelo base y opciones

Impresora

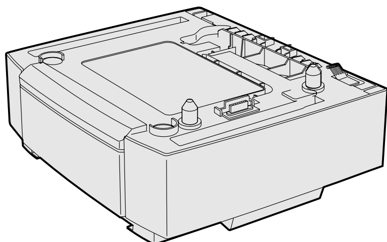
Página 4





Unidad dúplex opcional

Página 18



Alimentador de 530 hojas opcional

Página 11

Esta impresora está disponible en tres modelos:

- **Lexmark C510**, con 64 MB de memoria estándar, una bandeja de 250 hojas y conectores USB y paralelo.
- **Lexmark C510n**, que tiene 128 MB de memoria estándar, así como un servidor de impresión Ethernet 10BaseT/100 Base TX con un conector Ethernet.
- **Lexmark C510dtn**, que tiene las mismas características que la impresora C510n, así como una unidad dúplex y un alimentador de 530 hojas.

Puede adquirir varias opciones diferentes para la impresora. Inicie el CD de publicaciones y, a continuación, haga clic en **Referencia del usuario**. Busque la información de descripción general de la impresora.

Otras fuentes de información

Si necesita más información después de haber terminado la instalación, consulte el resto de la documentación de la impresora.

CD de publicaciones

El CD de publicaciones proporciona información sobre cómo cargar el material, borrar mensajes de error, solicitar y sustituir suministros y solucionar problemas. También proporciona información general para los administradores.

La información que incluye el CD de publicaciones también está disponible en el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com/publications**.

Páginas de información

Las páginas de información están almacenadas dentro de la impresora. Proporcionan información sobre cómo cargar el material, diagnosticar y solucionar problemas de impresión y eliminar atascos de la impresora. A continuación se ofrece una lista de las guías disponibles en el menú Ayuda:

- Guía de ayuda
- Guía de impresión
- Eliminación de atascos
- Calidad de impresión
- Calidad de color
- Guía de papel
- Guía de conexión
- Guía de suministros
- Guía de desplazamiento
- Defectos de impresión

Para imprimir estas páginas:

1. En el panel del operador, pulse **Menú** hasta que aparezca Menú Ayuda.
2. Pulse **Menú** hasta que aparezca el tema que desea imprimir y, a continuación, pulse **Seleccionar**.

Es muy recomendable imprimir la guía Eliminación de atascos y guardarla cerca de la impresora. Estas páginas también están disponibles en el CD de publicaciones incluido con la impresora.

Hoja Referencia rápida

La *Referencia rápida* de la impresora proporciona un acceso sencillo a la información sobre cómo cargar material, eliminar atascos, imprimir trabajos confidenciales y descripción de los mensajes habituales de la impresora.

Esta información también está disponible, en forma imprimible, en el CD de publicaciones incluido con la impresora.

CD de controladores

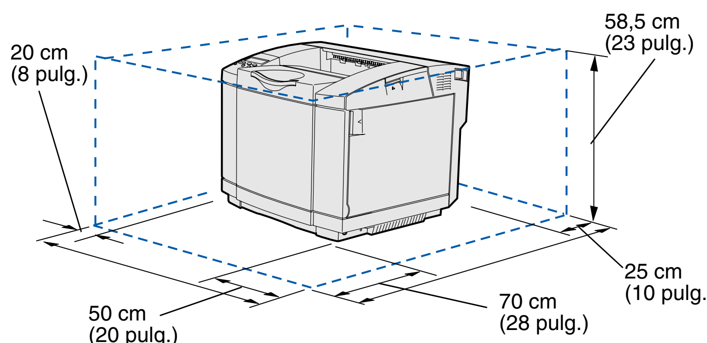
El CD de controladores contiene todos los archivos necesarios para preparar la impresora para el funcionamiento. También puede contener las utilidades de impresora, fuentes de pantalla y documentación adicional.

Sitio Web de Lexmark

También puede acceder a nuestro sitio Web en **www.lexmark.com** para obtener controladores de impresora actualizados, utilidades y más documentación referente a la impresora.

Paso 1: Desembalaje de la impresora

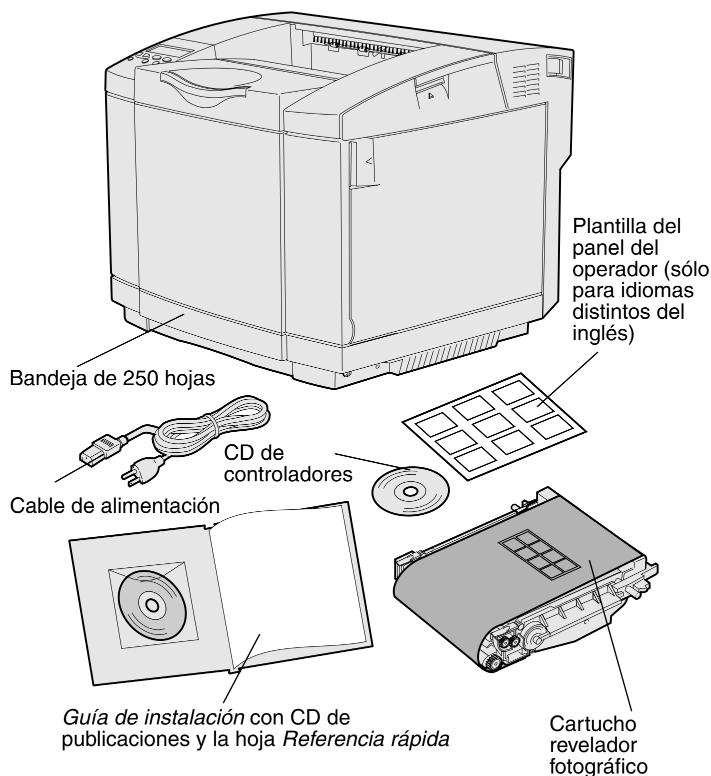
Preparación de la instalación



Seleccione una ubicación bien ventilada para la impresora con espacio suficiente para las bandejas, cubierta y puertas. Elija una superficie firma y nivelada alejada de las corrientes de aire directas y temperaturas extremas.

Espacio total necesario con las opciones			
	Bandeja de 530 hojas opcional	Unidad dúplex opcional	Ambos
Altura	73,5 cm (29 pulg.)	63,8 cm (25,1 pulg.)	73,5 cm (29 pulg.)
Posterior	25 cm (10 pulg.)	35 cm (14 pulg.)	35 cm (14 pulg.)

PRECAUCIÓN: la impresora pesa 30.4 kg (67 libras) y se necesitan dos personas como mínimo para levantarla de forma segura.



Nota: para evitar la sobreexposición del cartucho revelador fotográfico, déjelo en el embalaje hasta que vaya a instalarlo.

Extraiga todos los elementos de la caja. Asegúrese de que dispone de los elementos siguientes:

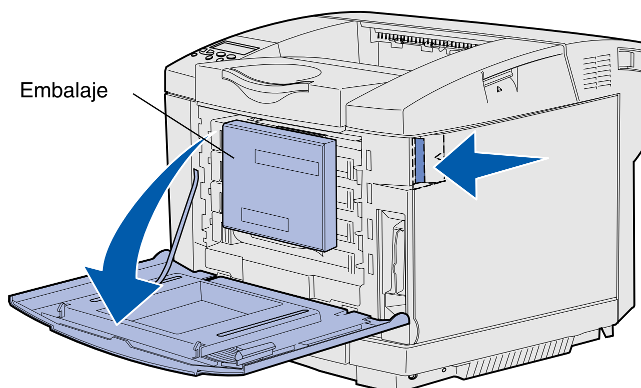
- Impresora con una bandeja de 250 hojas
- Cable de alimentación
- Cartucho revelador fotográfico
- Cartuchos de impresión (cuatro, incluidos en el interior de la impresora, embalados)
- *Guía de instalación* con un CD de publicaciones y la hoja *Referencia rápida*
- CD de controladores
- Plantilla del panel del operador (sólo para idiomas distintos del inglés)

Si falta algún elemento o está dañado, consulte en el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com** el número de teléfono del servicio técnico designado por Lexmark correspondiente a su país.

Retire la cinta y el material de embalaje de la impresora. No tire la caja ni el material de embalaje por si necesita volver a embalar la impresora.

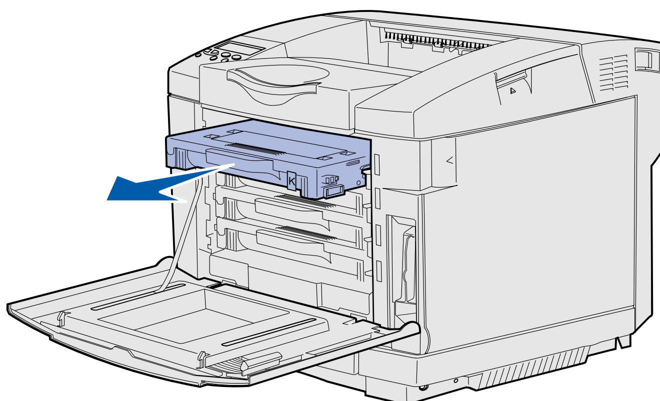
Paso 2: Instalación de los suministros de la impresora

Instalación de los cartuchos de tóner

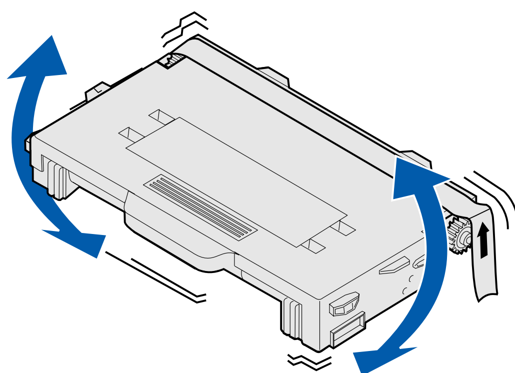


Siga las instrucciones de esta sección para preparar los cartuchos de tóner.

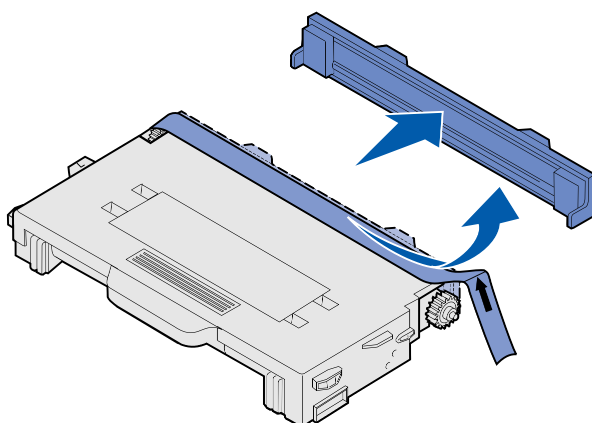
1. Tire del pestillo de liberación de la puerta frontal y baje suavemente la puerta frontal.
2. Extraiga el embalaje.



3 Sujete uno de los cartuchos de tóner por el asa y extráigalo.

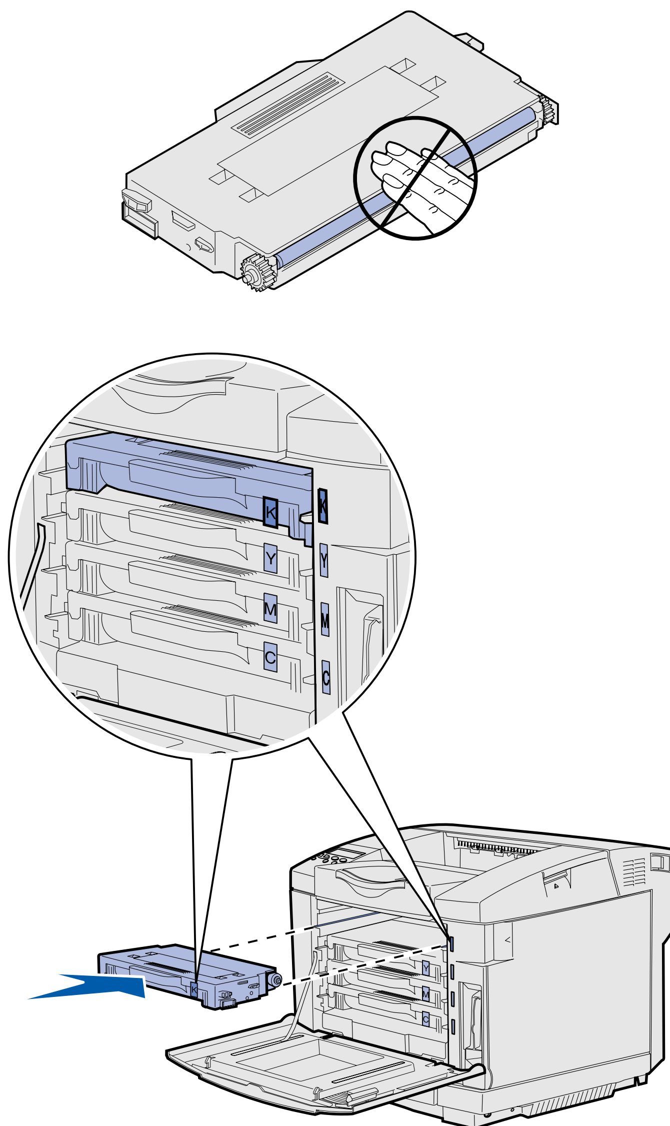


4 Mantenga el cartucho nivelado y sacúdalo suavemente para distribuir el tóner.



5 Extraiga la cinta adhesiva y la cubierta del cartucho.

Advertencia: no toque la superficie del rodillo situada debajo de la cubierta del cartucho. Si se toca la superficie se puede dañar el rodillo.



6 Sujete el cartucho por el asa.

7 Alinee el cartucho con la ranura correspondiente y deslícelo.

Los cartuchos de tóner deben permanecer en su orden original; no se pueden intercambiar en las ranuras.

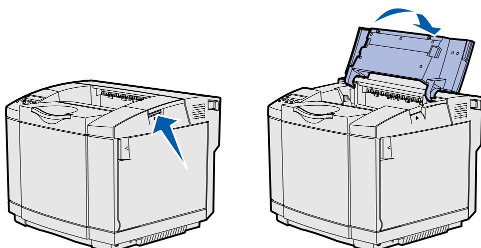
8 Repita del **paso 3 en la página 7** al **paso 7 en la página 8** para instalar los demás cartuchos.

9 Cierre la puerta frontal.

Instalación del cartucho revelador fotográfico

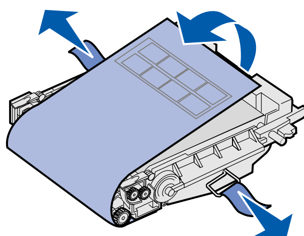
Siga las instrucciones de esta sección para instalar el cartucho revelador fotográfico.

1 Abra la puerta superior de la impresora.

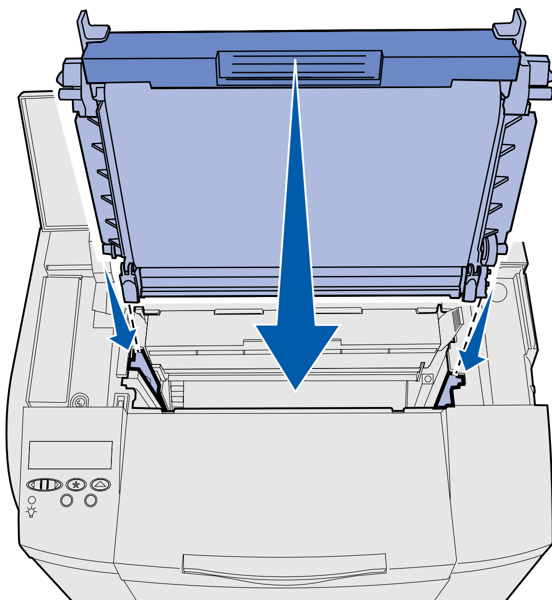


Advertencia: el revelador fotográfico es muy delicado. Para evitar que se dañe, no lo extraiga de su embalaje hasta que vaya a instalarlo.

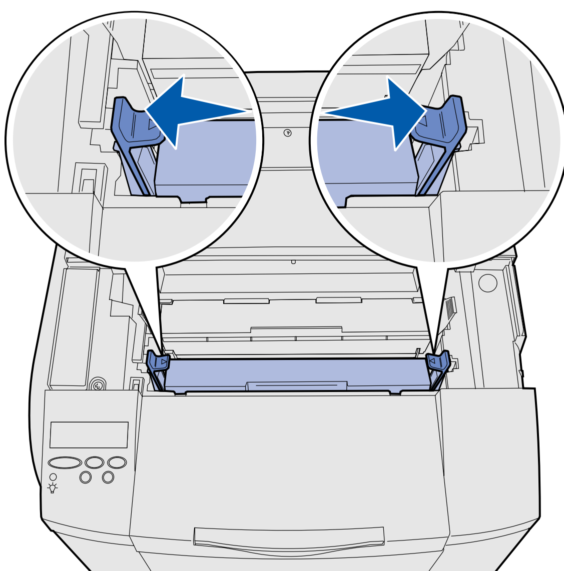
2 Extraiga con cuidado el embalaje, las patillas y la cinta adhesiva del cartucho revelador fotográfico.



Advertencia: no toque la película del fotoconductor brillante del cartucho revelador fotográfico.



3 Sujete el cartucho por el asa y alinéelo con su abertura. Bájelo suavemente hasta que encaje.

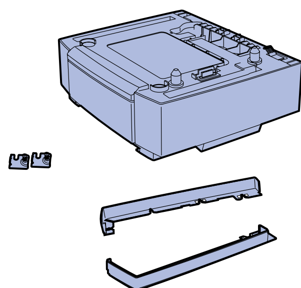


4 Empuje los pestillos para bloquear el cartucho en su sitio.

5 Cierre la puerta superior.

Paso 3: Colocación del alimentador opcional

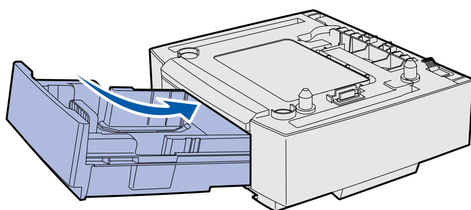
PRECAUCIÓN: Si va a agregar un alimentador opcional después de instalar la impresora, asegúrese de apagarla, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte posterior de la impresora antes de realizar estas tareas.



La impresora admite un alimentador de 530 hojas opcional. El alimentador opcional consta de una unidad de soporte y una bandeja.

1. Desembale el material de la caja. Incluye:
   - una unidad de soporte con la bandeja en el interior
   - dos cubiertas laterales (izquierda y derecha)
   - dos abrazaderas de metal (izquierda y derecha) con tornillos de palometa
2. Extraiga el material de embalaje y la cinta adhesiva de la unidad de soporte.
3. Extraiga la bandeja de la unidad de soporte.

   Extraiga el material de embalaje y la cinta adhesiva de la bandeja.
4. Desplace la unidad de soporte a la ubicación seleccionada para la impresora.



Nota: cuando agregue o extraiga el alimentador opcional, recuerde actualizar la configuración de la impresora mediante el controlador de impresora.

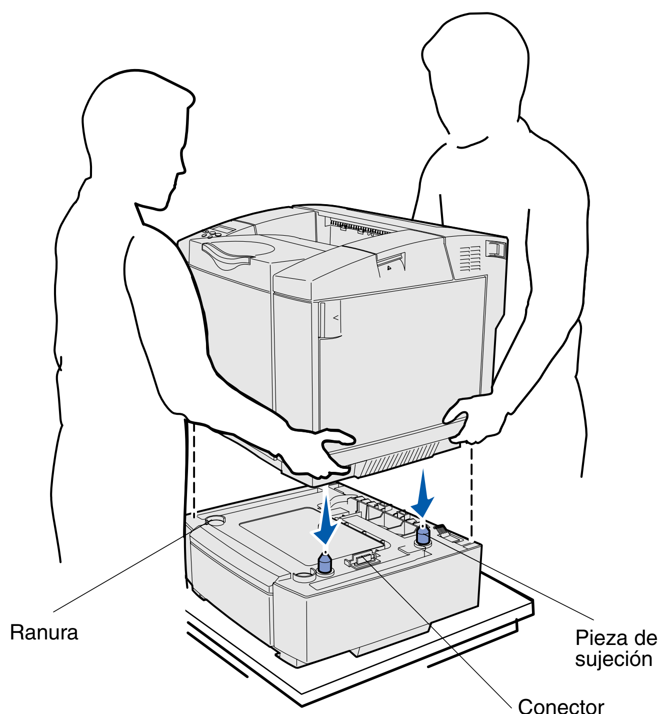
5 Golpee la bandeja ligeramente e introdúzcala por completo en la unidad de soporte.

Paso 4: Preparación de la impresora

Colocación de la impresora

Nota: si dispone de memoria opcional para instalar, deje espacio detrás de la impresora.

PRECAUCIÓN: la impresora pesa 30.4 kg (67 libras) y se necesitan dos personas como mínimo para levantarla de forma segura.



Después de seleccionar una ubicación y colocar un alimentador opcional (si dispone de uno), puede proceder a colocar la impresora en su sitio.

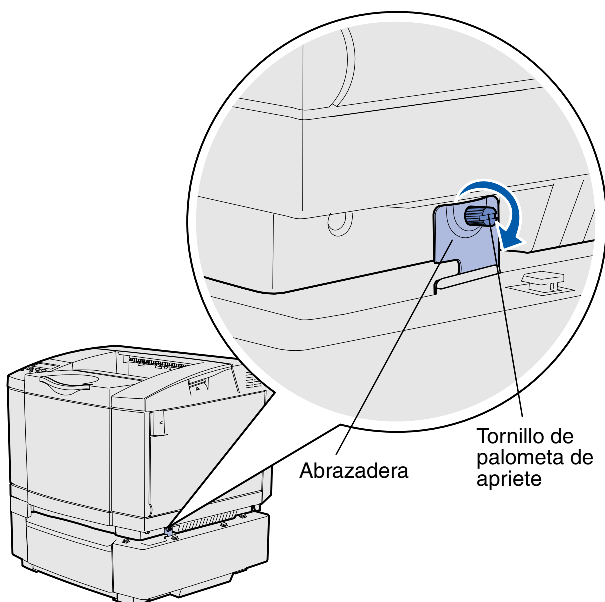
Levante la impresora por las agarraderas hundidas de los laterales y colóquela encima de la mesa o alimentador opcional.

Para colocar la impresora sobre un alimentador opcional:

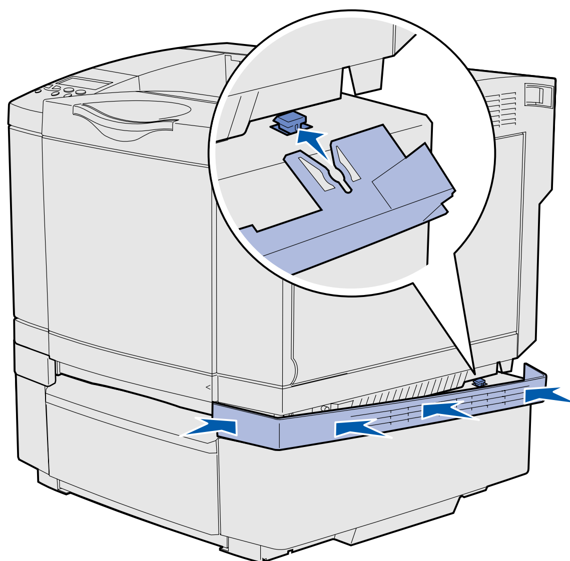
1. Alinee las piezas de sujeción, ranuras y conector del alimentador con la parte inferior de la impresora.
2. Baje la impresora hasta que encaje. Asegúrese de que ha encajado firmemente en el alimentador.

Fijación del alimentador a la impresora

Si dispone de un alimentador opcional, fíjelo a la impresora.

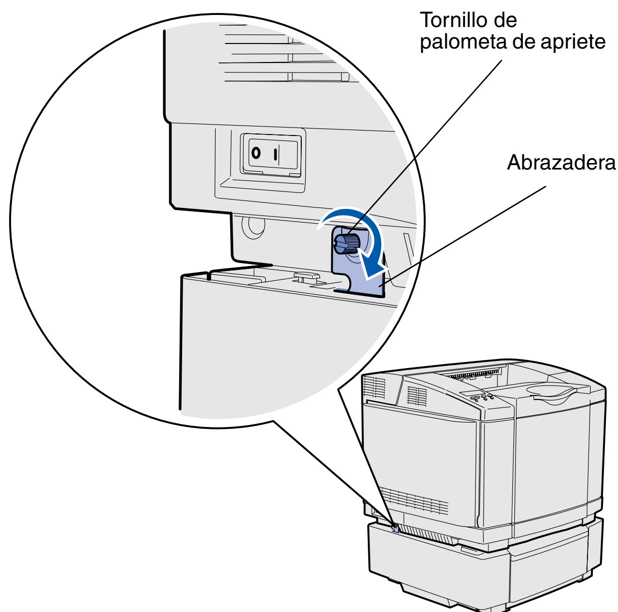


1 Alinee una abrazadera con el orificio de la parte derecha de la impresora como se muestra en la ilustración. Presione la abrazadera contra la impresora y, a continuación, apriete el tornillo de palometa.

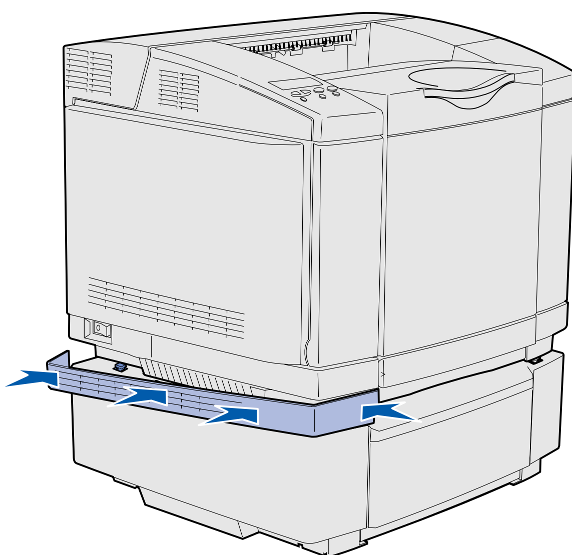


2 Empezando por la parte frontal de la impresora, empuje la cubierta lateral derecha en la impresora, encajando cada ranura de la cubierta con la lengüeta correspondiente del alimentador opcional para cubrir el espacio entre la impresora y el alimentador opcional.

Observe la orientación de la cubierta lateral. La parte inferior de la cubierta lateral es plana.



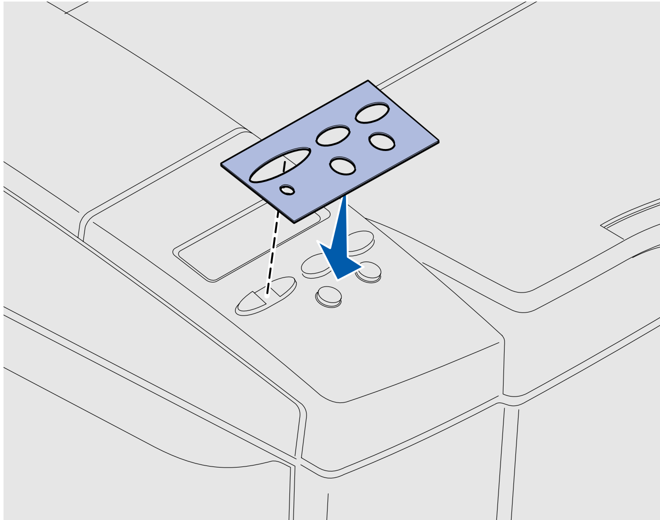
3 Alinee la otra abrazadera con el orificio de la parte izquierda de la impresora como se muestra en la ilustración. Presione la abrazadera contra la impresora y, a continuación, apriete el tornillo de palometa.



4 Empezando por la parte frontal de la impresora, empuje la cubierta lateral izquierda en la impresora, encajando cada ranura de la cubierta con la lengüeta correspondiente del alimentador opcional para cubrir el espacio entre la impresora y el alimentador opcional.

Observe la orientación de la cubierta lateral. La parte inferior de la cubierta lateral es plana.

Colocación de una plantilla del panel del operador



Si su idioma no es el inglés y la impresora incluye una plantilla del panel del operador, pegue la plantilla que tiene traducidos los nombres de los botones:

1. Despegue el soporte protector de la plantilla.
2. Alinee los orificios de la plantilla con las luces y los botones del panel del operador y presiónela. Frote firmemente para transferir las etiquetas de la plantilla.
3. Despegue la plantilla de la impresora.

Ajuste de los márgenes de la bandeja 2

El ajuste de los márgenes de la bandeja 2 garantiza que los márgenes son coherentes cuando se activa el enlace de bandejas.

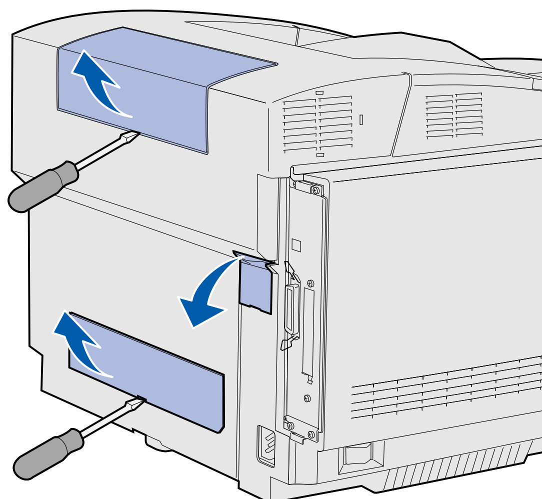
1. Cargue papel normal en ambas bandejas.
2. En el panel del operador de la impresora, pulse **Menú** hasta que aparezca **`Menú Configurac.`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
3. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Margen izquierdo`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
4. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Bandeja 2`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
5. Pulse **Continuar**.

   Se imprimen dos páginas.
6. Siga las instrucciones de las páginas impresas para determinar el valor de margen izquierdo que necesita.
7. Repita los pasos del 1 al 4, pulse **Menú** hasta que aparezca el valor de margen izquierdo que necesita y, a continuación, pulse **Seleccionar**.

Paso 5: Instalación de la unidad dúplex opcional

Colocación de la unidad dúplex opcional

PRECAUCIÓN: Si va a instalar una unidad dúplex opcional después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación antes de continuar.

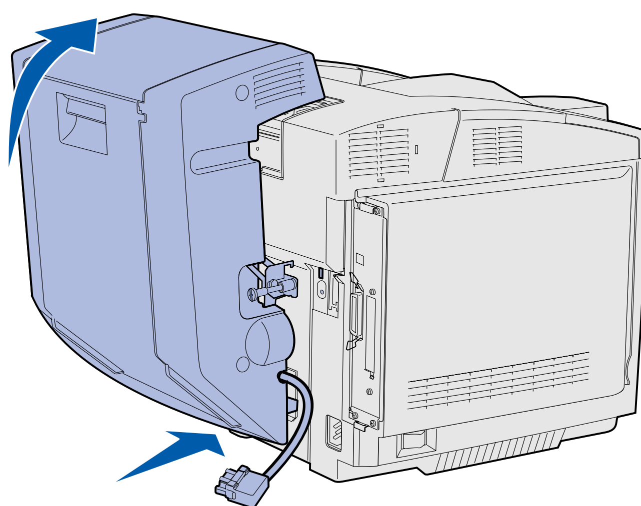


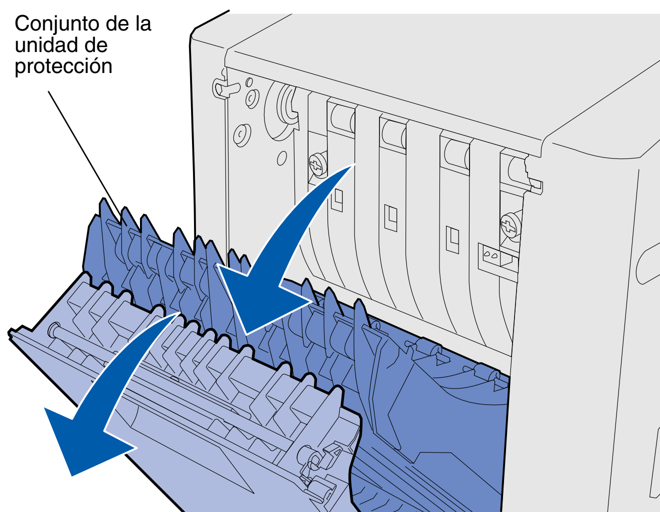
Nota: cuando agregue o extraiga la unidad dúplex opcional, recuerde actualizar la configuración de la impresora mediante el controlador de impresora.

La impresora admite una unidad dúplex opcional que permite imprimir en ambas caras de una hoja.

1 Desembale la unidad dúplex y descarte el material de embalaje.

2 Utilice un destornillador de punta plana para extraer con cuidado la cubierta del conector y las cubiertas superior e inferior del dúplex de la parte posterior de la impresora.



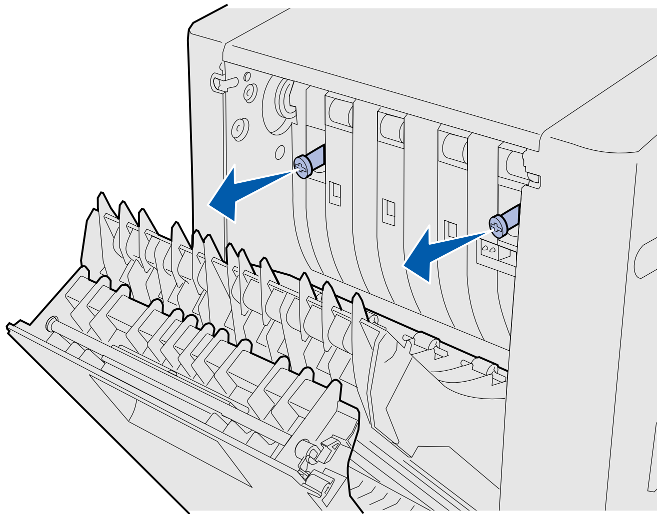


3 Inserte la parte inferior de la unidad dúplex en la abertura inferior como se muestra en la ilustración.

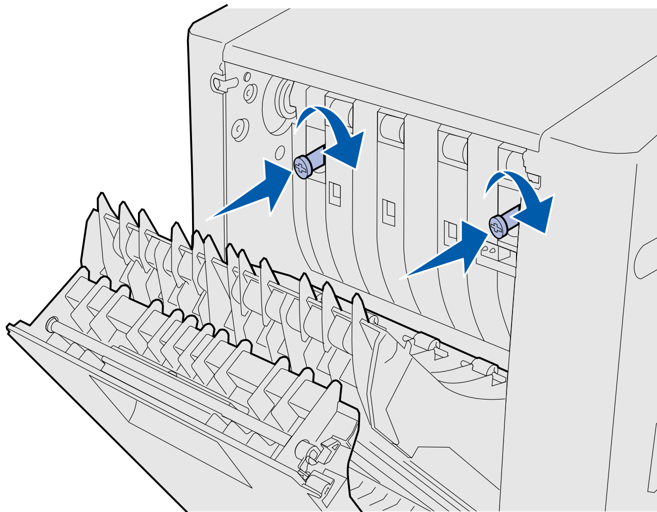
4 Tire de la parte superior de la unidad mientras la mueve hacia la parte superior de la impresora y, a continuación, presiónela para que encaje por completo en la abertura superior.

Cuando la unidad dúplex está montada correctamente, hay un espacio pequeño y uniforme entre la unidad dúplex y la parte superior de la impresora que se puede ver desde la parte frontal de la misma.

5 Abra la puerta posterior del dúplex y tire hacia abajo del conjunto de la unidad de protección.



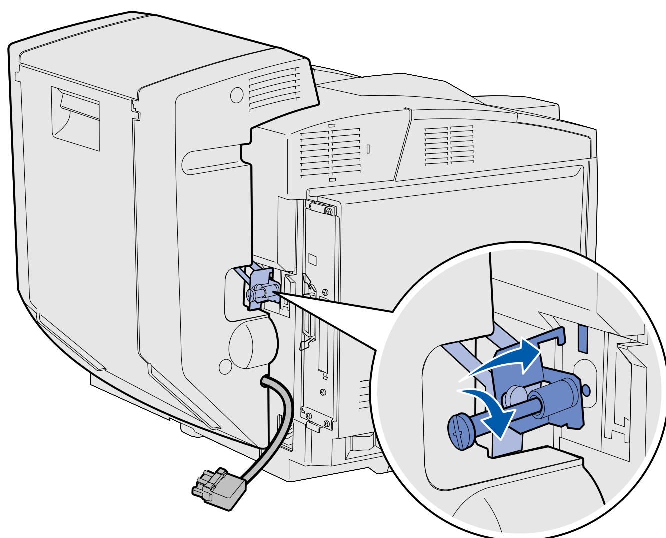
6 Tire de los dos tornillos de palometa verdes para extenderlos.



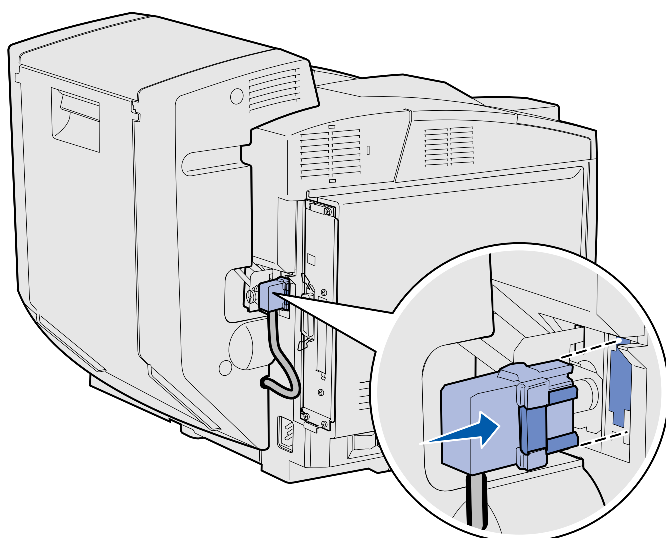
7 Empuje suavemente cada tornillo de palometa hacia la impresora a medida que los gira a la derecha para apretarlos por completo. Si es necesario, utilice un destornillador de punta plana para apretar los tornillos. A continuación, empuje los tornillos de palometa firmemente hacia la impresora para contraerlos.

Nota: si no se contraen los tornillos de palometa verdes se pueden producir atascos.

8 Empuje hacia arriba el conjunto de la unidad de protección y cierre la puerta posterior del dúplex.



9 Enganche la abrazadera en la ranura y, a continuación, gire el tornillo de montaje a la derecha para apretarlo.



10 Enchufe el conector del dúplex como se muestra en la ilustración. El pestillo de liberación del conector del dúplex debe estar alejado de la unidad dúplex.

Ajuste de los márgenes del dúplex

El ajuste de los márgenes del dúplex garantiza que los márgenes son coherentes cuando se selecciona la impresión a doble cara.

1. Cargue papel normal en la bandeja estándar.
2. En el panel del operador de la impresora, pulse **Menú** hasta que aparezca **`Menú Configurac.`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
3. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Margen izquierdo`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
4. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Dúplex`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
5. Pulse **Continuar**.

   Se imprimen dos páginas.
6. Siga las instrucciones de las páginas impresas para determinar el valor de margen izquierdo que necesita.
7. Repita los pasos del 1 al 4, pulse **Menú** hasta que aparezca el valor de margen izquierdo que necesita y, a continuación, pulse **Seleccionar**.

Paso 6: Instalación de tarjetas de memoria, firmware o de opción

PRECAUCIÓN: Si va a instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación antes de continuar.

Nota: necesita un destornillador Phillips pequeño para extraer la cubierta de acceso a la placa del sistema.

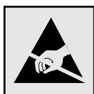
Puede personalizar la capacidad y conectividad de la memoria de la impresora agregando tarjetas opcionales.

Las instrucciones de este apartado le ayudarán a instalar las opciones siguientes:

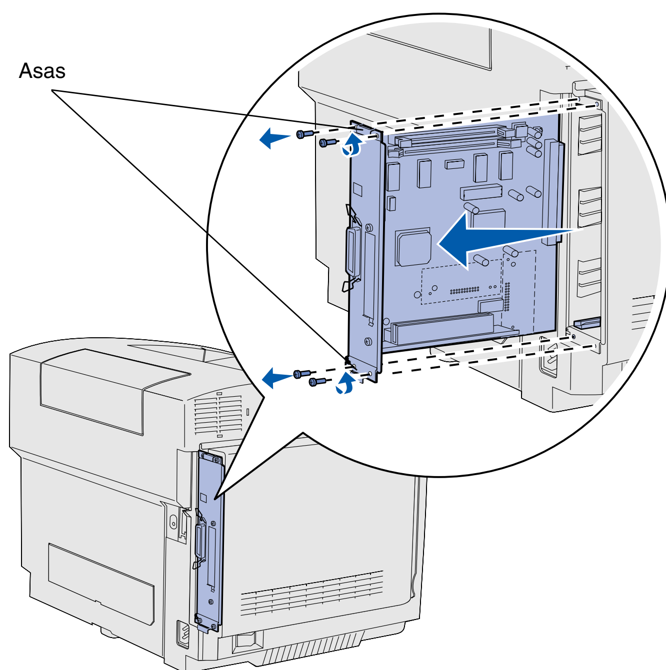
- Tarjetas de memoria
  - Memoria de impresora
  - Memoria flash
  - Fuentes
- Tarjetas de firmware
  - Código de barras
  - ImageQuick™
  - PrintCryption™

Extracción de la placa del sistema

Siga las instrucciones de esta sección para extraer la placa del sistema de la impresora.



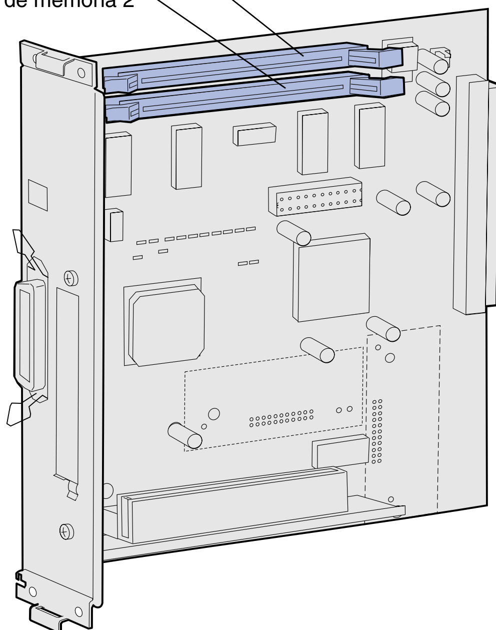
Advertencia: los componentes electrónicos se pueden dañar por un manejo descuidado o por la electricidad estática. Toque algo metálico de la impresora antes de tocar una tarjeta.



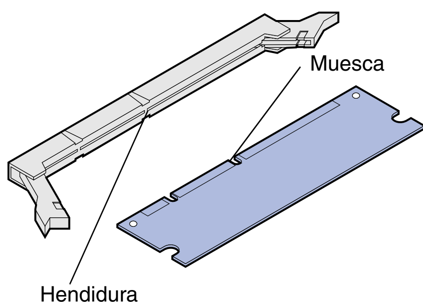
Nota: es posible que la placa del sistema esté encajada firmemente en la impresora. Puede que tenga que tirar con firmeza de las asas.

1. Extraiga los cuatro tornillos situados en las esquinas de la placa del sistema.
2. Extraiga la placa del sistema por completo de la impresora.

Instalación de memoria de impresora

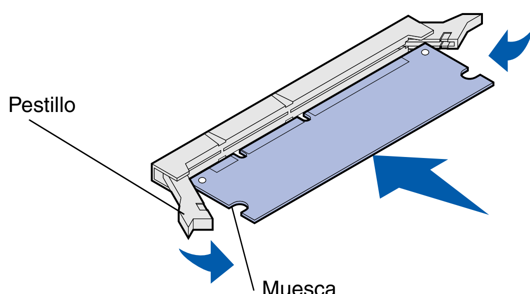


Nota: algunas tarjetas de memoria y firmware que se ofrecen para otras impresoras Lexmark no se pueden utilizar con esta impresora. Consulte en el CD de publicaciones las especificaciones.



Siga las instrucciones de esta sección para instalar memoria de impresora.

1. Desembale la tarjeta de memoria de impresora opcional. No toque los puntos de conexión que hay en el borde. Guarde el material de embalaje.
2. Abra ambos pestillos del conector por completo.
3. Alinee las muescas de la tarjeta de memoria con las hendiduras del conector.



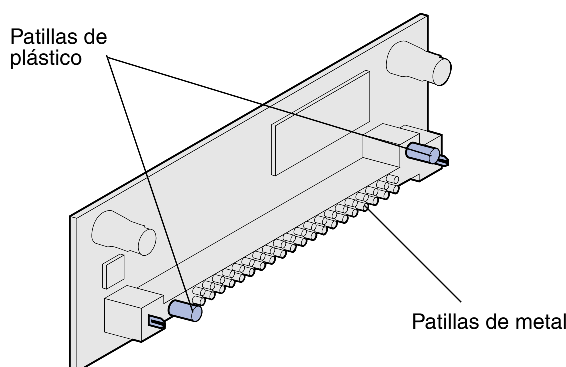
4 Empuje la tarjeta de memoria en el conector hasta que *encaje* en su sitio. Asegúrese de que cada pestillo encaja en la muesca que hay a cada lado de la tarjeta de memoria.

Instalación de una tarjeta de memoria flash o firmware opcional

Siga las instrucciones de esta sección para instalar una tarjeta de memoria flash o firmware. La placa del sistema tiene dos ubicaciones de conexión donde puede instalar una tarjeta de memoria flash y una tarjeta de firmware.

Nota: las tarjetas de firmware que se ofrecen para otras impresoras Lexmark no se pueden utilizar con esta impresora.

Advertencia: las tarjetas de firmware se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico de la impresora antes de tocar una tarjeta.

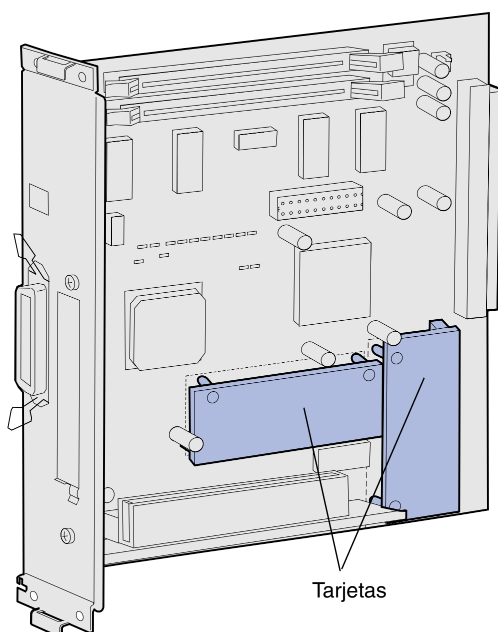


1 Desembale la tarjeta de memoria flash o firmware.

No toque las patillas de metal de la parte inferior de la tarjeta. Guarde el embalaje.

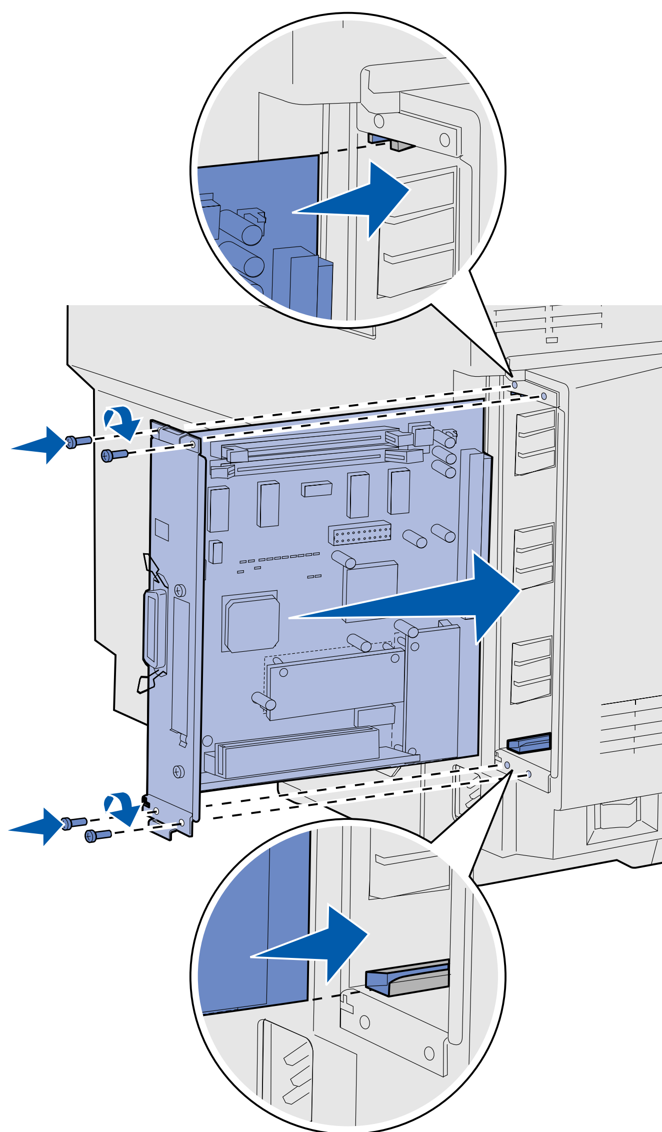
2 Sujete la tarjeta de memoria flash o firmware por los lados y alinee las patillas de plástico de la tarjeta con los orificios de la placa del sistema.

3 Empuje la tarjeta de memoria flash o firmware hasta que encaje en su sitio.



Nota: La fila de patillas de metal de la tarjeta de firmware se debe insertar por completo.

Colocación de la placa del sistema



Realice las instrucciones siguientes para volver a colocar la placa del sistema.

1 Oriente la placa del sistema como se muestra en la ilustración y alinéela con las pistas de la ranura de la impresora.

2 Empuje la placa del sistema firme y uniformemente en la impresora. Asegúrese de que la placa del sistema está introducida por completo en la ranura de la impresora.

3 Coloque los cuatro tornillos en las esquinas de la placa del sistema.

Paso 7: Carga del papel

Nota: si carga material que no sea papel normal de tamaño Carta o A4, asegúrese de cambiar los valores de tipo y tamaño de papel de la bandeja. Consulte el CD de publicaciones para obtener información detallada.

La impresora dispone de una bandeja estándar con una capacidad de 250 hojas. Si ha instalado un alimentador opcional, puede contener 530 hojas más, hasta un total de 780.

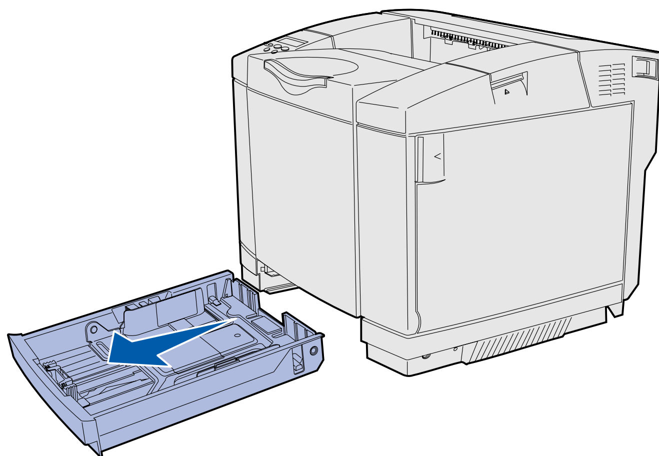
En la siguiente tabla se enumera la cantidad y el tipo de material de impresión que acepta cada bandeja.

Origen	Capacidad (hojas)	Tamaños del papel	Tamaños de sobre	Tipos de papel
Bandeja 1	250	A4, A5, JIS B5, Carta, Ejecutivo, Media carta	9, COM 10, DL, C5, B5	Papel normal, transparencias, etiquetas, cartulina, glossy
Bandeja 1: bandeja de tamaño Legal opcional	250	A4, A5, JIS B5, Carta, Legal, Ejecutivo, Folio, Media carta	9, COM 10, DL, C5, B5	Papel normal, transparencias, etiquetas, cartulina, glossy
Bandeja 2	530	A4, Carta, Ejecutivo		Papel normal

Carga de las bandejas

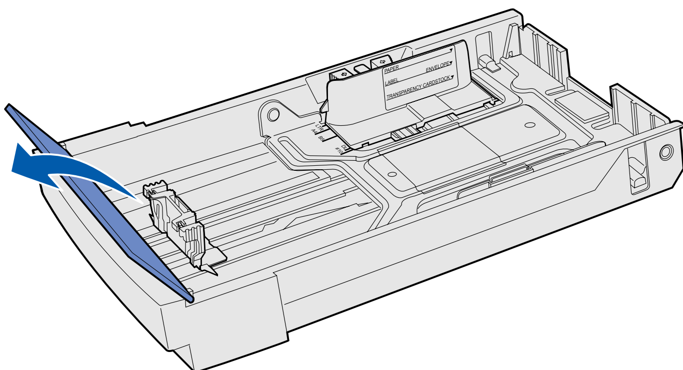
Siga estas instrucciones para cargar papel en las bandejas estándar y opcionales.

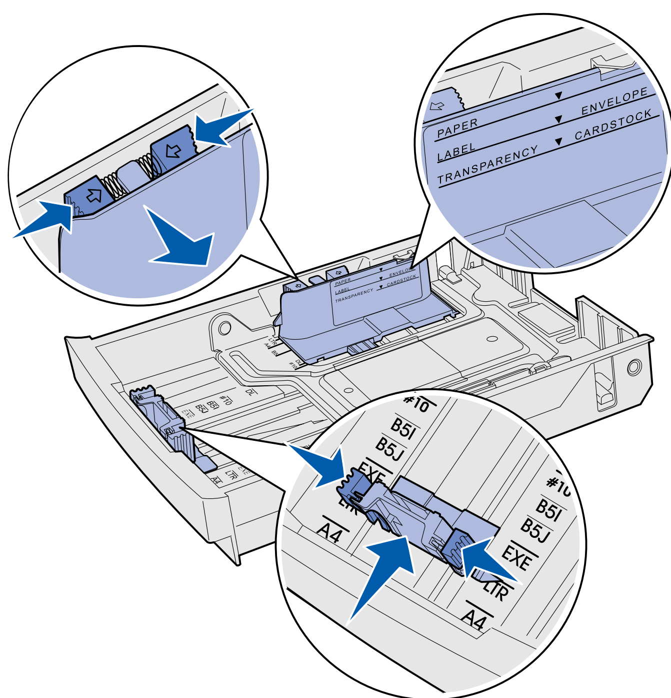
1 Extraiga la bandeja por completo.

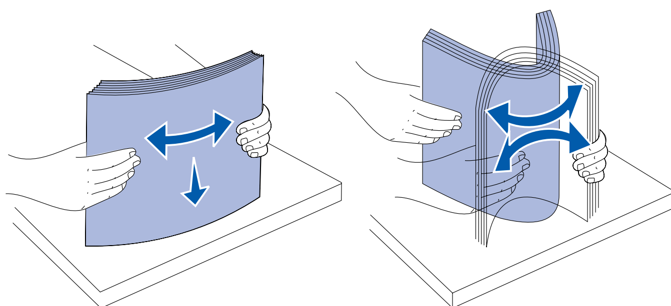


Nota: las guías de longitud y anchura de una bandeja de 530 hojas opcional tienen una forma distinta que las guías de la bandeja estándar, pero la función es la misma.

2 Si va a cargar una bandeja de tamaño Legal opcional, abra la cubierta.

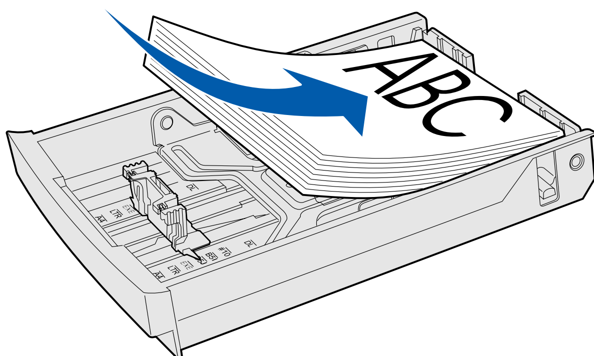




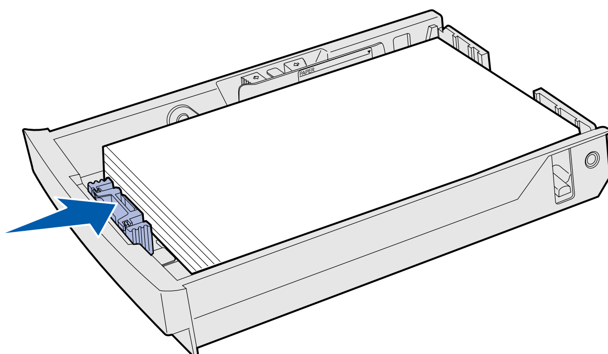


3. Presione simultáneamente las lengüetas de los lados de la guía de longitud como se muestra en la ilustración. Deslice la guía hacia la posición correcta que corresponda al tamaño del papel que va a cargar, según los indicadores de la parte inferior frontal de la bandeja.
4. Presione simultáneamente las lengüetas de los lados de la guía de anchura como se muestra en la ilustración. Deslice la guía de anchura hacia la posición correcta que corresponda al tamaño del papel que va a cargar, según los indicadores de la parte inferior izquierda de la bandeja.

   Observe la etiqueta de línea de carga que hay en el lateral de la bandeja y que indica la altura de pila máxima para el material.
5. Flexione las hojas hacia delante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el material. Alinee los bordes sobre una superficie nivelada.



Advertencia: cuando cargue la bandeja, no exceda la línea de carga de la etiqueta de la bandeja. Si carga en exceso la bandeja, puede provocar atascos.



Nota: consulte "Carga de sobres en la bandeja estándar" en el capítulo Especificaciones del papel de la *Referencia del usuario* para obtener información sobre la carga de sobres.

6 Cargue la pila con la cara de impresión recomendada boca arriba. Cargue la pila hacia la parte posterior de la bandeja, tal como se muestra.

Si carga papel con cabecera, coloque la cabecera boca arriba en la parte posterior de la bandeja, tal como se muestra. Para la impresión a doble cara, coloque la cabecera boca abajo en la parte frontal de la bandeja.

7 Si está cargando una bandeja de tamaño Legal opcional, cierre la cubierta.

8 Vuelva a insertar la bandeja.

Paso 8: Conexión de cables

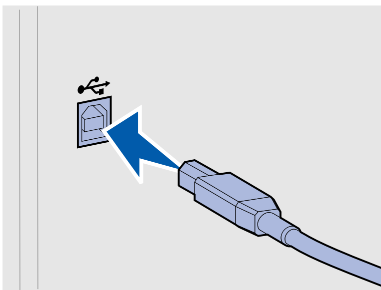
PRECAUCIÓN: no conecte ni desconecte un puerto de comunicación, un telepuerto ni ningún otro conector durante una tormenta eléctrica.

La impresora se puede conectar a una red o directamente al ordenador para imprimir localmente.

Conexión de un cable local

Puede conectar la impresora localmente utilizando una conexión USB, paralelo o serie.

USB



Todos los modelos incluyen un puerto USB.

Los sistemas operativos Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 y Windows XP admiten conexiones USB. Algunos equipos UNIX, Linux y Macintosh también admiten conexiones USB. Para saber si el sistema operativo que está utilizando admite USB, consulte la documentación del sistema operativo del ordenador.

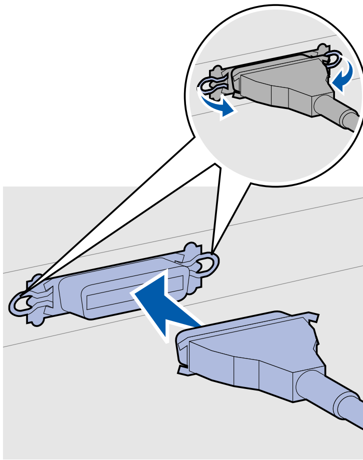
El puerto USB necesita un cable USB, como el de Lexmark con número de referencia 12A2405 (2 m [6,5 pies]).

Asegúrese de hacer coincidir el símbolo USB del cable con el mismo símbolo de la impresora.

Paralelo

Todos los modelos de impresora base incluyen un puerto paralelo.

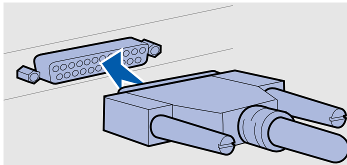
El puerto paralelo necesita un cable paralelo compatible con IEEE-1284, como el de Lexmark con número de referencia 1329605 (3 m [10 pies]).



Serie

Se puede conectar un puerto serie mediante el puerto INA en la placa del sistema de la impresora.

El puerto serie necesita un cable serie compatible, como el de Lexmark con número de referencia 1038693.



Conexión de un cable de red

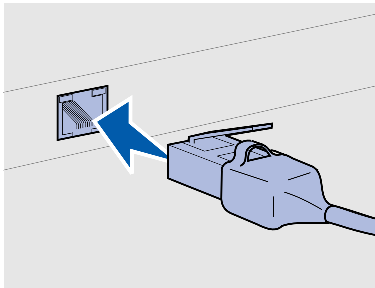
Puede conectar la impresora a una red utilizando cables de red estándar.

Ethernet

El puerto Fast Ethernet 10BaseT/100BaseTX es estándar en el modelo de red.

Para conectar la impresora a una red:

1. Asegúrese de que está apagada y desconectada.
2. Enchufe un extremo del cable de red estándar en una interconexión o concentrador de LAN y el otro en el puerto Ethernet de la parte posterior de la impresora. La impresora se ajusta de forma automática a la velocidad de red.



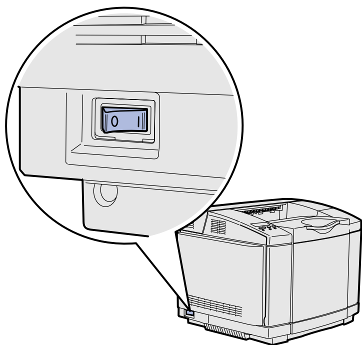
Utilice un cable Categoría 5 con un conector RJ-45 para el puerto de red estándar.

Opciones inalámbricas para redes 802.11b

La impresora se puede conectar en redes inalámbricas mediante un adaptador de impresión opcional sin cables para redes 802.11b. Este adaptador es una pieza de hardware que se conecta al puerto Ethernet de la impresora.

Si ha adquirido este adaptador para la impresora, consulte la documentación incluida con el adaptador para la instalación y configuración.

Encendido de la impresora



Siga estas instrucciones para encender la impresora.

1 Enchufe un extremo del cable de alimentación de la impresora en el zócalo que hay en la parte posterior de la impresora y el otro extremo en un enchufe con toma de tierra.

2 Encienda la impresora.

Una vez que la impresora finaliza las pruebas internas, aparece el mensaje `Lista` que indica que la impresora está preparada para recibir trabajos.

Si aparece otro mensaje distinto a `Lista` en la pantalla, consulte el CD de publicaciones para obtener instrucciones sobre cómo borrarlo. Haga clic en **Impresión** y, a continuación, en **Explicación de los mensajes de la impresora**.

3 Si ha conectado la impresora localmente, encienda el ordenador y los demás periféricos.

Lista de tareas

Para el tipo de conexión…	Vaya a la sección…
Conexión local	"Instalación de controladores para la impresión local" en la página 37
Conexión de red	"Verificación de la instalación de la impresora" en la página 46

Paso 9: Instalación de controladores para la impresión local

Una impresora local es una impresora conectada al ordenador mediante un cable USB o un cable paralelo. *Si la impresora está conectada a una red en lugar de al ordenador, omita este paso y vaya a Paso 10: "Verificación de la instalación de la impresora" en la página 46*.

Nota: para sistemas operativos Windows, puede omitir el asistente para hardware y utilizar el CD de controladores para instalar los controladores de impresora. Inicie el CD y realice las instrucciones para instalar el software de la impresora.

Un controlador de impresora es el software que permite al ordenador comunicarse con la impresora. El procedimiento para instalar los controladores depende del sistema operativo que se utilice.

Seleccione el sistema operativo y el cable de la siguiente tabla para obtener instrucciones de instalación de los controladores.

Sistema operativo	Cable	Vaya a la página...
Windows XP; Windows Server 2003	USB* o paralelo	38
Windows 2000	USB* o paralelo	39
Windows Me	USB* o paralelo	39
Windows 98	USB* o paralelo	40
Windows NT 4.x	Sólo paralelo	41
Windows 95	Sólo paralelo	42
Macintosh	Sólo USB	42
UNIX/Linux	USB o paralelo	45
* Si conecta un cable de impresora USB mientras la impresora y el ordenador están encendidos, el asistente de hardware de Windows lo inicia inmediatamente. Busque las instrucciones del sistema operativo correspondiente y utilícelas para responder a las pantallas Plug and Play.		

Windows

Además de las siguientes instrucciones de instalación de controladores, quizás deba consultar la información incluida con el ordenador y el software de Windows.

Antes de instalar

Es posible que algunas versiones del software de Windows ya incluyan un controlador de impresora del sistema para esta impresora. Esto puede significar que la instalación parecerá automática en versiones más recientes de Windows. Los controladores del sistema funcionan bien para la impresión simple, pero disponen de menos funcionalidades que nuestro controlador personalizado mejorado.

Nota: la instalación de un controlador personalizado no sustituye al del sistema. Se creará un objeto de impresora independiente y aparecerá en la carpeta Impresoras.

Para obtener todas las características del controlador personalizado, debe instalar el controlador de impresora personalizado utilizando el CD de controladores incluido con la impresora.

Los controladores también están disponibles en paquetes de software descargables en el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com**.

Uso de Windows XP o Windows Server 2003 con un cable USB o par alelo

Nota: las versiones empresariales de Windows XP requieren que tenga acceso administrativo para instalar los controladores de impresora en el ordenador.

Cuando aparezca la pantalla Asistente para hardware nuevo encontrado:

1. Inserte el CD de controladores. Si el CD se inicia automáticamente, salga de él. Haga clic en **Siguiente**.
2. Busque la ubicación del controlador de impresora en el CD de controladores:

   `D:\drivers\win_2000\`

3. Haga clic en **Siguiente** para instalar el controlador.

   Si aparece algún mensaje indicando que el controlador no está certificado puede ignorarlo y hacer clic en **Continuar de todas maneras**. *La impresora se ha probado minuciosamente y es compatible con Windows XP y Windows Server 2003.*

4. Haga clic en **Finalizar** cuando el software se haya instalado.
5. Imprima una página de prueba para verificar la instalación de la impresora.

Uso de Windows 2000 con un cable USB o paralelo

Nota: necesita acceso administrativo para instalar los controladores de impresora en el ordenador.

Cuando aparezca la pantalla Asistente para hardware nuevo encontrado:

1. Inserte el CD de controladores. Si el CD se inicia automáticamente, salga de él. Haga clic en **Siguiente**.
2. Seleccione **Buscar un controlador apropiado** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
3. Seleccione *sólo* **Especificar una ubicación** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
4. Busque la ubicación del controlador de impresora en el CD de controladores:

   D:\Drivers\Win_2000

5. Haga clic en **Abrir** y, a continuación, en **Aceptar**.
6. Haga clic en **Siguiente** para instalar el controlador que se muestra.

   Si aparece un mensaje indicando que el controlador no está firmado digitalmente, puede ignorarlo.

7. Haga clic en **Finalizar** cuando el software se haya instalado.
8. Imprima una página de prueba para verificar la instalación de la impresora.

Uso de Windows Me con un cable USB o paralelo

Nota: según el software y las impresoras ya instalados en el ordenador, las pantallas pueden variar de las incluidas en las instrucciones.

Debe instalar tanto un controlador de puerto USB como un controlador de impresión personalizado.

Cuando aparezca la pantalla Asistente para hardware nuevo encontrado:

1. Inserte el CD de controladores. Si el CD se inicia automáticamente, salga de él. Haga clic en **Siguiente**.
2. Seleccione **Búsqueda automática del mejor controlador (recomendado)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. El asistente busca el controlador de puerto USB. Su nombre será similar al de la impresora.
3. Después de haber encontrado el controlador de puerto USB, haga clic en **Finalizar**.

4. Seleccione **Búsqueda automática del mejor controlador (recomendado)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. El asistente busca ahora un controlador de impresora.
5. Seleccione la impresora y el controlador en la lista y, a continuación, haga clic en **Aceptar**. Asegúrese de seleccionar el controlador en el idioma correcto que desea utilizar.

   `D:\Drivers\WIN_9X\<IDIOMA>`
6. Cuando haya instalado el controlador de impresora, haga clic en **Finalizar**.
7. Utilice el nombre de impresora predeterminado o escriba un nombre único para la misma y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
8. Haga clic en **Sí (recomendado)** y, a continuación, en **Finalizar** para imprimir una página de prueba.
9. Después de que se imprima la página de prueba, haga clic en **Sí** para cerrar la ventana.
10. Haga clic en **Finalizar** para terminar la instalación y cerrar el asistente. Ahora ya puede imprimir.

Uso de Windows 98 con un cable USB o paralelo

Nota: según el software y las impresoras ya instalados en el ordenador, las pantallas pueden variar de las incluidas en las instrucciones.

Debe instalar tanto un controlador de puerto USB como un controlador de impresión personalizado.

Cuando aparezca la pantalla Asistente para agregar nuevo hardware:

1. Inserte el CD de controladores y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si el CD se inicia automáticamente, salga del CD.
2. Seleccione **Buscar el mejor controlador para el dispositivo (recomendado)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
3. Seleccione *sólo* **Unidad de CD-ROM** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
4. Después de que el asistente encuentre el controlador de puerto USB, haga clic en **Siguiente**.
5. Después de haber instalado el controlador de puerto USB, haga clic en **Finalizar**.
6. Haga clic en **Siguiente**.

7. Seleccione **Buscar el mejor controlador para el dispositivo (recomendado)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
8. Seleccione **Especificar una ubicación.**
9. Busque la ubicación del controlador de impresora en el CD de controladores:

   `D:\Drivers\WIN_9X\english`
10. Haga clic en **Aceptar**.
11. Después de encontrar el controlador de impresora, haga clic en **Siguiente**.
12. Utilice el nombre de impresora predeterminado o escriba un nombre único para la misma y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
13. Seleccione **Sí** para imprimir una página de prueba y, a continuación, haga clic en **Finalizar**. Todos los archivos necesarios se instalan en el ordenador.
14. Después de que se imprima la página de prueba, haga clic en **Sí** para cerrar la ventana del mensaje.
15. Haga clic en **Finalizar** para terminar la instalación. Ahora ya puede imprimir.

Uso de Windows NT con un cable paralelo

Nota: la compatibilidad con USB no está disponible en los sistemas operativos Windows NT.

Nota: necesita acceso administrativo para instalar los controladores de impresora en el ordenador.

La forma más sencilla de instalar un controlador es utilizar el CD de controladores incluido con la impresora.

1. Inserte el CD de controladores.
2. Haga clic en **Instalar impresora y software**.
3. Haga clic en **Impresora**.
4. Haga clic en **Aceptar** para aceptar el acuerdo de licencia.
5. Seleccione **Instalación rápida** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
6. Seleccione el puerto que desea utilizar y, a continuación, la impresora que está instalando.
7. Haga clic en **Finalizar** para terminar la instalación. Ahora ya puede imprimir.

Uso de Windows 95 con un cable paralelo

Cuando aparezca la pantalla Asistente para actualizar el controlador de dispositivos:

1. Inserte el CD de controladores. Si el CD se inicia automáticamente, salga de él.

   Si se encuentra un controlador de sistema compatible en el sistema operativo, el asistente lo instala.

   Si no se encuentra ningún controlador de sistema compatible en el sistema operativo, haga clic en **Otras ubicaciones**.

Nota: la compatibilidad con USB no está disponible en los sistemas operativos Windows 95.

2. Busque la ubicación del controlador de impresora en el CD de controladores:

   D:\drivers\win_9x\english

3. Haga clic en **Aceptar**.
4. Haga clic en **Finalizar**. Aparece la pantalla Asistente para agregar impresora.
5. Utilice el nombre de impresora predeterminado o escriba un nombre único para la misma y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
6. Haga clic en **Sí** para imprimir una página de prueba.
7. Haga clic en **Finalizar**. Después de que se copien los archivos del controlador en el ordenador, se envía una página de prueba a la impresora. Ahora ya puede imprimir.

Macintosh

Para la impresión USB se requiere OS 8.6 o superior. Para imprimir localmente en una impresora conectada por USB, debe crear un icono de impresora de escritorio (Macintosh 8.6-9.x) o crear una cola en el Centro de Impresión (Macintosh OS X).

Creación de un icono de impresora de escritorio (Macintosh 8.6-9.x)

1. Instale un archivo PPD (descripción de impresora PostScript™) de impresora en el ordenador.
   - a Inserte el CD de controladores.
   - b Haga doble clic en **Classic** y, a continuación, haga doble clic en el paquete del instalador de la impresora.

Nota: un archivo PPD proporciona información detallada sobre las funciones de una impresora para el ordenador Macintosh.

Nota: también hay un PPD correspondiente a la impresora disponible en un paquete de software descargable en el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com**.

c Elija el idioma que desea utilizar y, a continuación, haga clic en **OK**.

d Haga clic en **Aceptar** después de leer el acuerdo de licencia.

e Haga clic en **Continuar** después de consultar el archivo Readme.

f Seleccione un tamaño de papel predeterminado.

g En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**. Todos los archivos necesarios se instalan en el ordenador.

h Haga clic en **Salir** cuando termine la instalación.

2 Realice una de las operaciones siguientes:

Macintosh 8.6-9.0: Abra **Apple LaserWriter**.

Macintosh 9.1-9.x: Abra **Aplicaciones** y, a continuación, haga clic en **Utilidades**.

3 Haga doble clic en **Utilidad de impresora de escritorio**.

4 Seleccione **Impresora (USB)** y, a continuación, haga clic en **OK**.

5 En la sección Selección de impresora USB, haga clic en **Cambiar**.

Si la impresora no aparece en la lista Selección de impresora USB, asegúrese de que el cable USB está conectado correctamente y que la impresora está encendida.

6 Seleccione el nombre de la impresora y, a continuación, haga clic en **OK**. La impresora aparece en la ventana Impresora (USB) original.

7 En la sección Archivo de descripción de impresora PostScript (PPD), haga clic en **Configuración Automática**. Asegúrese de que el archivo PPD de impresora corresponde a su impresora.

8 Haga clic en **Crear** y, a continuación, haga clic en **Guardar**.

9 Especifique un nombre de impresora y, a continuación, haga clic en **Guardar**. La impresora se guarda como una impresora de escritorio.

Creación de una cola en Centro de Impresión (Macintosh OS X)

Nota: un archivo PPD proporciona información detallada sobre las funciones de una impresora para el ordenador Macintosh.

Nota: también hay un PPD correspondiente a la impresora disponible en un paquete de software descargable en el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com**.

1 Instale un archivo PPD (descripción de impresora PostScript) de impresora en el ordenador.
   a Inserte el CD de controladores.
   b Haga doble clic en **Mac OS X** y, a continuación, haga doble clic en el paquete del instalador de la impresora.
   c En la pantalla Autorización, elija **Para efectuar cambios, haga clic en el candado**.
   d Introduzca la contraseña y, a continuación, haga clic en **OK**.
   e Haga clic en **Continuar** en la pantalla de bienvenida y otra vez después de consultar el archivo Readme.
   f Haga clic en **Aceptar** para aceptar el acuerdo de licencia.
   g Seleccione un destino y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
   h En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**. Todos los archivos necesarios se instalan en el ordenador.
   i Haga clic en **Cerrar** cuando termine la instalación.
2 Abra Finder, haga clic en **Aplicaciones** y, a continuación, en **Utilidades**.
3 Haga doble clic en **Centro de Impresión**.
4 Realice una de las operaciones siguientes:

   Si la impresora conectada por USB aparece en la lista de impresoras, puede salir del Centro de Impresión. Se ha creado una cola para la impresora.

   Si la impresora no aparece en la lista de impresoras, asegúrese de que el cable USB está conectado correctamente y que la impresora está encendida. Después de que la impresora aparezca en la lista de impresoras puede salir del Centro de Impresión.

UNIX/Linux

Se admite la impresión local en numerosas plataformas UNIX y Linux, por ejemplo, Sun Solaris y Red Hat.

Los paquetes de Sun Solaris y Linux están disponibles en el CD de controladores y en el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com**. La *Guía del usuario* incluida con cada paquete proporciona instrucciones detalladas sobre la instalación y uso de las impresoras Lexmark en entornos UNIX y Linux.

Todos los paquetes de controladores de impresora admiten la impresión local si se utiliza una conexión de puerto paralelo. El paquete de controladores para Sun Solaris admite conexiones USB a dispositivos Sun Ray y estaciones de trabajo de Sun.

Visite el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com** para obtener una lista completa de las plataformas UNIX y Linux admitidas.

Paso 10: Verificación de la instalación de la impresora

La página de valores de menús enumera todas las opciones que ha instalado. Si no aparece alguna característica u opción, compruebe la instalación. La página de configuración de la red proporciona información que resulta necesaria si va a conectar la impresora a una red.

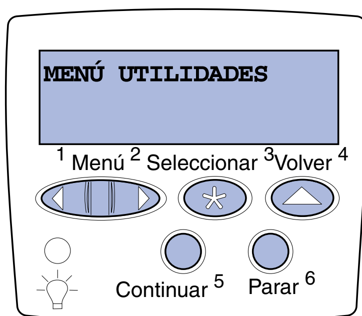
También es un buen momento para imprimir la información de la guía de referencia rápida y eliminación de atascos. Consulte “Impresión de información de referencia rápida” en la página 48.

Impresión de una página de valores de menús

Nota: para obtener más información sobre el uso del panel del operador de la impresora y el cambio de los valores de menús, consulte el CD de publicaciones.

Imprima una página de valores de menús para examinar los valores predeterminados de la impresora y verificar que las opciones de la impresora se han instalado correctamente.

1. Asegúrese de que la impresora está encendida.
2. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`MENÚ UTILIDADES`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
3. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Imprimir menús`** y, a continuación, pulse **Seleccionar** para imprimir la página. Aparece el mensaje **`Imprimiendo menús`** en la pantalla.



Nota: cuando agregue o extraiga estas opciones: bandeja de 530 hojas, unidad dúplex, memoria de impresora o flash, o tarjeta de firmware, recuerde actualizar la configuración de la impresora mediante el controlador.

4. Compruebe que las opciones instaladas aparecen correctamente en “Caract. instaladas”.

   Si no aparece una opción que haya instalado, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar la opción. Consulte Paso 6: “Instalación de tarjetas de memoria, firmware o de opción” en la página 23 para obtener más información.
5. Compruebe que la cantidad de memoria instalada aparece correctamente en “Inform. impresora”.
6. Compruebe que las bandejas de papel están configuradas para los tamaños y tipos de papel cargados.

Impresión de una página de configuración de la red

Nota: si hay un servidor de impresión MarkNet™ opcional instalado, aparece el mensaje **`Imp conf red 1`** (o **`Imp conf red 2`**).

Si la impresora está conectada a una red, imprima una página de configuración de la red para verificar la conexión. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red.

Guarde la página de configuración de la red después de imprimirla. Le será útil en pasos posteriores.

1. Asegúrese de que la impresora está encendida.
2. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`MENÚ UTILIDADES`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
3. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Impri conf red`** y, a continuación, pulse **Seleccionar** para imprimir la página.
4. Compruebe la primera sección de la página y confirme que el estado es “Conectado”.

Si el estado es “Sin conexión”, puede que el concentrador de LAN no esté activo o que el cable de red no funcione correctamente. Consulte al administrador de red para obtener una solución. Después, imprima otra página de configuración de la red para verificar la conexión a la red.

Impresión de información de referencia rápida

En el CD de publicaciones suministrado con la documentación de la impresora se incluye información sobre el uso de la impresora y la eliminación de atascos.

Se recomienda imprimir esta información y guardarla en una ubicación adecuada cerca de la impresora.

Para imprimir la información de referencia rápida almacenada en el CD:

1. Inicie el CD.
2. Haga clic en **Referencia rápida**.
3. Imprima el documento.

Para imprimir las páginas de referencia rápida almacenadas en la impresora:

1. Asegúrese de que la impresora está encendida.
2. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`MENÚ UTILIDADES`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
3. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Referenc. rápida`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
4. Pulse **Menú** hasta que aparezca el tema que desea imprimir y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
5. Repita los pasos del 2 al 4 para imprimir otras páginas.

Paso 11: Configuración para TCP/IP

Si la red dispone de protocolo TCP/IP, se recomienda asignar una dirección IP a la impresora.

Asignación de una dirección IP de impresora

Si la red utiliza DHCP, se asigna una dirección IP automáticamente después de conectar el cable de red a la impresora.

1. Busque la dirección en la cabecera “TCP/IP” de la página de configuración de la red. Es la página que ha imprimido en “Impresión de una página de configuración de la red” en la página 47.
2. Vaya a “Verificación de los valores IP” en la página 50 y comience por el paso 2.

Si la red no utiliza DHCP, debe asignar manualmente una dirección IP a la impresora.

Una forma sencilla de hacerlo es utilizar el panel del operador de la impresora:

1. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`MENÚ RED`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
2. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Red Estándar`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
3. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Config red est`** (o **`Configuración de red 1`** o **`Configuración de red 2`**) y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
4. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`TCP/IP`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.
5. Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Definir dirección IP`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.

Nota: **`Red estándar`** aparece si ha adquirido una impresora con un puerto de red en la placa del sistema de la impresora. Si tiene un servidor de impresión MarkNet instalado en la ranura de tarjeta de opción 1 o 2, aparecerá **`Red Opción 1`** o **`Red Opción 2`**.

6 Cambie la dirección pulsando **Menú** para aumentar o reducir los números. Pulse **Seleccionar** para desplazarse al siguiente segmento. Pulse **Seleccionar** cuando termine.

El mensaje **`Guardado`** aparece brevemente.

7 Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Definir máscara de red IP`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.

8 Repita el paso 6 para definir la máscara de red IP.

9 Pulse **Menú** hasta que aparezca **`Definir gateway IP`** y, a continuación, pulse **Seleccionar**.

10 Repita el paso 6 para definir el gateway IP.

11 Cuando termine, pulse **Continuar** para que la impresora vuelva al estado **`Lista`**.

12 Vaya a “Verificación de los valores IP” en la página 50.

Verificación de los valores IP

Nota: En ordenadores con Windows, haga clic en **Inicio** ▸ **Ejecutar**.

1 Imprima otra página de configuración de la red. Busque bajo la cabecera “TCP/IP” y asegúrese de que la dirección IP, la máscara de red y el gateway son los correctos.

Si necesita ayuda, consulte “Impresión de una página de configuración de la red” en la página 47.

2 Envíe un comando ping a la impresora y verifique que responde. Por ejemplo, en el símbolo del sistema de un ordenador de la red escriba **`ping`** seguido de la nueva dirección IP de la impresora (por ejemplo, **`192.168.0.11`**):

```
ping xxx.xxx.xxx.xxx
```

Si la impresora está activa en la red, se debe recibir una respuesta.

Configuración para la impresión por descarga

Si la impresora tiene instalada una tarjeta de firmware ImageQuick opcional, puede configurarla para la impresión por descarga cuando la impresora tenga asignada una dirección IP.

Para obtener instrucciones detalladas sobre la configuración, consulte el CD incluido con la tarjeta de firmware ImageQuick.

Paso 12: Instalación de controladores para la impresión en red

Después de haber asignado y comprobado los valores TCP/IP, ya está preparado para instalar la impresora en cada ordenador de la red.

Windows

En entornos Windows, las impresoras de red se pueden configurar para la impresión directa o la impresión compartida. Ambos métodos de impresión requieren la instalación de un controlador de impresora y la creación de un puerto de impresora de red.

Controladores de impresora admitidos

- Controlador de impresora del sistema Windows
- Controlador personalizado de impresora Lexmark

Los sistemas operativos Windows incluyen los controladores del sistema. Los controladores personalizados están disponibles en el CD de controladores.

El sistema actualizado y los controladores personalizados están disponibles en el sitio Web de Lexmark en la dirección **www.lexmark.com**.

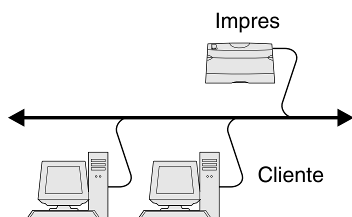
Puertos admitidos para la impresora de red

- Puerto IP de Microsoft: Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003
- Puerto de red de Lexmark: Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003

Para la funcionalidad básica de la impresora puede instalar un controlador de impresora del sistema y utilizar un puerto de impresora de red del sistema, como un puerto LPR o TCP/IP estándar. El controlador de impresora y el puerto del sistema permiten mantener una interfaz de usuario coherente para su uso en todas las impresoras de la red. Sin embargo, el uso de un controlador de impresora y un puerto de red personalizados proporcionan funcionalidad mejorada, como las alertas de estado de la impresora. Siga los pasos correspondientes a su configuración de impresión y el sistema operativo para configurar la impresora de red:

Configuración de impresión	Sistema operativo	Vaya a la página...
Directa • La impresora se conecta directamente a la red mediante un cable de red, como Ethernet. • Los controladores de impresora normalmente se instalan en cada ordenador de la red.	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003	53
Compartida • La impresora se conecta a uno de los ordenadores de la red mediante un cable local, como USB. • Los controladores de impresora se instalan en el ordenador conectado a la impresora. • Durante la instalación del controlador, la impresora se configura para que esté “compartida” de modo que los demás ordenadores de la red puedan imprimir en ella.	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003	54

Impresión directa mediante Windows 95/ 98,Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003



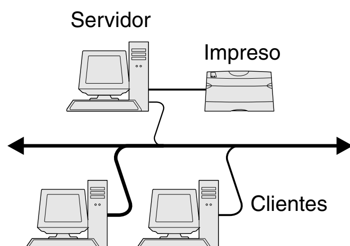
Nota: si no sabe la dirección IP, imprima una página de configuración de red y busque la cabecera TCP/IP. Para obtener ayuda, consulte “Impresión de una página de configuración de la red” en la página 47.

Para instalar un controlador de impresora y un puerto de red personalizados:

1. Inicie el CD de controladores.
2. Haga clic en **Instalar impresora y software**.
3. Haga clic en **Impresora**.
4. Haga clic en **Aceptar** para aceptar el acuerdo de licencia.
5. Seleccione **Instalación rápida** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
6. Haga clic en **Crear nuevo puerto**.
7. Haga clic en **Agregar puerto**.
8. Seleccione **Puerto de red TCP/IP Lexmark** y, a continuación, haga clic en **Agregar**.
9. Introduzca la información para crear el puerto.
   a. Asigne un nombre de puerto lógico.

      Puede ser cualquier nombre asociado a la impresora, como **`Color1-lab4`**. Después de crear el puerto, este nombre aparecerá en la lista de puertos disponibles en la pantalla de método de conexión.
   b. Introduzca la dirección IP en el cuadro de texto.
   c. Haga clic en **Agregar puerto**.
10. Haga clic en **Terminado** hasta que vuelva a la pantalla de método de conexión.
11. Seleccione el puerto que acaba de crear de la lista y, a continuación, seleccione el modelo de impresora que desea instalar.
12. Haga clic en **Finalizar** para terminar la instalación.
13. Imprima una página de prueba para verificar la instalación de la impresora.

Impresión compartida desde un servidor mediante Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003



Después de conectar la impresora a un ordenador con Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003 (que actuará como servidor), siga estos pasos para configurar la impresora de red para impresión compartida:

Paso 1: Instalación de un controlador de impresora personalizado

1. Inicie el CD de controladores.
2. Haga clic en **Instalar impresora y software**.
3. Haga clic en **Impresora**.
4. Haga clic en **Aceptar** para aceptar el acuerdo de licencia.
5. Seleccione **Instalación rápida** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
6. Seleccione el puerto que desee de la lista y, a continuación, seleccione el modelo de impresora que desea instalar.
7. Haga clic en **Finalizar** para terminar la instalación.
8. Imprima una página de prueba para verificar la instalación de la impresora.

Paso 2: Uso compartido de la impresora en la red

1. Haga clic en **Inicio** ▸ **Configuración** ▸ **Impresoras**.
2. Seleccione la impresora que acaba de crear.
3. Haga clic en **Archivo** ▸ **Compartir impresora**.
4. Active la casilla de verificación **Compartida** y, a continuación, introduzca un nombre en el cuadro de texto **Nombre de recurso compartido**.
5. En la sección Controladores alternativos, seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que imprimirán en la impresora.
6. Haga clic en **Aceptar**.

Nota: si faltan archivos, quizás se le solicite que proporcione el CD del sistema operativo del servidor.

7 Compruebe lo siguiente para asegurarse de que la impresora se ha compartido correctamente.

- El objeto de impresora en la carpeta Impresoras ahora tiene un indicador de compartido. Por ejemplo, en Windows NT 4.0, aparece una mano debajo del objeto de impresora.
- Examine Entorno de red. Busque el nombre del host del servidor y el nombre compartido que ha asignado a la impresora.

Paso 3: Instalación del controlador de impresora (o subconjunto) en clientes de la red

Uso del método point and print

Nota: este método normalmente realiza el mejor uso posible de los recursos del sistema. El servidor gestiona las modificaciones de los controladores y el proceso de los trabajos de impresión. Esto permite a los clientes de red volver a las aplicaciones de forma mucho más rápida.

Con este método se copia un subconjunto de información de los controladores desde el servidor al ordenador cliente. Es información suficiente para enviar un trabajo de impresión a la impresora.

1 En el escritorio de Windows del ordenador cliente, haga doble clic en **Entorno de red**.

2 Busque el nombre de host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en él.

3 Haga clic con el botón derecho del ratón en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Instalar**.

4 Espere unos minutos a que la información del controlador se copie desde el ordenador servidor al ordenador cliente y a que un nuevo objeto de impresora se agregue a la carpeta Impresoras. El tiempo que tarda varía según el tráfico de la red y otros factores.

5 Cierre Entorno de red.

6 Imprima una página de prueba para verificar la instalación de la impresora.

Uso del método de igual a igual

Con este método, el controlador de la impresora se instala completamente en cada equipo cliente. Los clientes de red siguen controlando las modificaciones de los controladores. El equipo cliente gestiona el proceso de los trabajos de impresión.

1 Haga clic en **Inicio** ▸ **Configuración** ▸ **Impresoras**.
2 Haga clic en **Agregar impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresora.
3 Haga clic en **Servidor de impresión de red**.
4 Seleccione la impresora de red de la lista Impresoras compartidas. Si la impresora no está en la lista, introduzca la ruta de acceso de la impresora en el cuadro de texto.

   La ruta de acceso será parecida a la siguiente:

   `\\<nombre de host del servidor>\<nombre de impresora compartida>`

   El nombre del host del servidor es el nombre del equipo servidor que lo identifica en la red. El nombre de la impresora compartida es el nombre asignado durante el proceso de instalación del servidor.

5 Haga clic en **Aceptar**.
6 Seleccione si desea que esta impresora sea la impresora predeterminada del cliente y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.
7 Imprima una página de prueba para verificar la instalación de la impresora.

Nota: si es una impresora nueva, quizás se le solicite instalar un controlador de impresora. Si no hay ningún controlador del sistema disponible, tendrá que proporcionar una ruta de acceso a los controladores disponibles.

Macintosh

Nota: un archivo PPD (descripción de impresora PostScript) proporciona información detallada sobre las funciones de una impresora para ordenadores UNIX o Macintosh.

Para imprimir en una impresora de red, los usuarios de Macintosh deben instalar un archivo PPD (descripción de impresora PostScript) personalizado y crear una impresora de escritorio en el ordenador (de Mac OS 8.6 a 9.x) o crear una cola de impresión en el Centro de Impresión (Mac OS X). Siga las instrucciones para el sistema operativo:

Sistema operativo	Vaya a la página...
De Mac OS 8.6 a 9.x	57
Mac OS X versión 10.1.2 y posteriores	58

De Mac OS 8.6 a 9.x

Nota: la instalación del archivo PPD personalizado sólo es necesaria si es la primera vez que configura la impresora. Si la impresora se ha instalado anteriormente, continúe con la sección “Paso 2: Creación de una impresora de escritorio” en la página 57.

Paso 1: Instalación de un archivo PPD personalizado

1. Inserte el CD de controladores en la unidad de CD-ROM.
2. Haga doble clic en **Classic**.
3. Haga doble clic en el icono del **programa de instalación de Lexmark**.
4. Seleccione el idioma del sistema operativo y, a continuación, haga clic en **OK**.
5. Haga clic en **Instalar** para instalar el archivo PPD correspondiente a su impresora.

Paso 2: Creación de una impresora de escritorio

1. En el Selector, elija el controlador **LaserWriter 8**.
2. Si tiene una red direccionada, seleccione la zona predeterminada de la lista. Si no sabe qué zona seleccionar, consulte la sección AppleTalk de la página de configuración de la red.
3. Seleccione la nueva impresora de la lista.
4. si no sabe qué impresora seleccionar, busque el nombre predeterminado de la impresora en la cabecera AppleTalk de la página de configuración de la red.
5. Haga clic en **Crear**.

6 Asegúrese de que hay un icono junto al nombre de la impresora en el Selector.

7 Cierre la ventana del Selector.

8 Verifique la instalación de la impresora.

  a Haga clic en el icono de impresora de escritorio que acaba de crear.

  b Seleccione **Impresión ▸ Cambiar configuración**.

  - Si el archivo PPD que aparece en la parte del archivo PPD del menú es correcto para la impresora, la configuración de la impresora se habrá completado.
  - Si no es correcto, repita el “Paso 1: Instalación de un archivo PPD personalizado” en la página 58.

Mac OS X versión 10.1.2 y posteriores

Paso 1: Instalación de un archivo PPD personalizado

1 Inserte el CD de controladores en la unidad de CD-ROM.

2 Haga clic en **Mac OS X ▸ Español**.

3 Haga doble clic en el icono del programa de instalación para que la impresora inicie el programa de instalación.

Paso 2: Creación de una cola de impresión en el Centro de Impresión

1 Haga clic en **Aplicaciones ▸ Utilidades ▸ Centro de Impresión**.

2 Haga clic en **Añadir impresora**.

3 Elija **AppleTalk** como método de conexión.

4 Si tiene una red direccionada, seleccione la zona de la lista. Si no sabe qué zona seleccionar, consulte la sección AppleTalk de la página de configuración de la red.

5 Seleccione la nueva impresora de la lista y, a continuación, haga clic en **Añadir**.

Nota: Si no sabe qué impresora seleccionar, busque el nombre predeterminado de la impresora en la cabecera AppleTalk de la página de configuración de la red.

6 Compruebe la instalación de la impresora:

a Haga clic en **Aplicaciones** ▸ **TextEdit**.

b Seleccione **Archivo** ▸ **Imprimir** ▸ **Resumen**. La ventana Resumen muestra el archivo PPD instalado para la impresora.

- Si el archivo PPD que aparece en la ventana Resumen es correcto para la impresora, la configuración de la impresora se habrá completado.
- Si no es correcto, elimine la cola de impresión del Centro de Impresión y repita el “Paso 1: Instalación de un archivo PPD personalizado” en la página 58.

UNIX/Linux

La impresora admite numerosas plataformas UNIX y Linux, por ejemplo, Sun Solaris y RedHat. Visite el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com** para obtener una lista completa de las plataformas UNIX y Linux admitidas.

Nota: los paquetes Sun Solaris y Linux se pueden encontrar tanto en el CD de controladores como en el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com**.

Lexmark proporciona un paquete de controladores de impresora para cada plataforma UNIX y Linux admitida. La *Guía del usuario* incluida con cada paquete proporciona instrucciones detalladas sobre la instalación y uso de las impresoras Lexmark en entornos UNIX y Linux.

Puede descargar estos paquetes del sitio Web de Lexmark. También puede encontrar el paquete de controladores que necesite en el CD de controladores.

NetWare

La impresora admite entornos de Servicios de impresión distribuida de Novell (NDPS) y entornos normales NetWare basados en colas. Para obtener la información más reciente sobre cómo instalar una impresora de red en un entorno NetWare, inicie el CD de controladores y haga clic en **Ver documentación.**

Paso 13: Uso del CD de publicaciones

Consulta del contenido del CD

Nota: el CD de publicaciones se incluye en el interior de la *Guía de instalación*.

Inicie el CD de publicaciones y examine el contenido para ver una lista completa de la información disponible.

La información de utilidad proporcionada en el CD de publicaciones incluye:

- Sugerencias para imprimir correctamente
- Formas de mejorar la calidad de impresión
- Información sobre el uso del panel del operador de la impresora
- Instrucciones para la sustitución de suministros
- Soluciones a problemas de impresión habituales
- Métodos para eliminar atascos
- Descripción general de los menús de la impresora
- Explicación de los mensajes de la impresora

Distribución de la información

Puede proporcionar a los usuarios acceso a la información del CD de publicaciones de varias formas:

- Facilite el CD de publicaciones al administrador del sistema o al personal de asistencia.
- Copie el contenido del CD (o temas concretos) en una unidad de red compartida o sitio de la intranet.
- Imprima la información del CD de publicaciones y guárdela cerca de la impresora para facilitar el acceso a la misma.
- Envíe la URL de la documentación de la impresora Lexmark a usuarios de la impresora (**www.lexmark.com/publications**). Los usuarios con acceso a Internet podrán consultar el sitio.

Almacenamiento de la información de referencia rápida

Se recomienda que, durante la instalación de la impresora, imprima la información de referencia rápida que desee utilizar. Guarde la información cerca de la impresora para facilitar el acceso a la misma.

Consulte “Impresión de información de referencia rápida” en la página 48 para obtener instrucciones de impresión.

Enhorabuena

Ya está preparado para utilizar su nueva impresora. Guarde este manual si piensa adquirir opciones de impresora en el futuro.

Guia de Instalação

Português

Edição: Dezembro de 2003

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país onde tais provisões não estejam de acordo com as leis locais: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NA PRESENTE FORMA" SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, A QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. Alguns estados não permitem isenção de responsabilidade de garantias explícitas ou implícitas em determinadas transações, portanto esta declaração pode não se aplicar a você.

Esta publicação pode apresentar informações técnicas imprecisas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em edições posteriores. Melhorias ou alterações nos produtos ou programas descritos podem ser efetuadas a qualquer momento.

Os comentários sobre esta publicação podem ser encaminhados para a Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. No Reino Unido e na Irlanda, envie os comentários para Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. A Lexmark pode usar ou distribuir quaisquer informações fornecidas por você da forma que julgar apropriada, sem com isso incorrer em qualquer obrigação. Para adquirir cópias adicionais de publicações relacionadas a este produto, ligue para 1-800-553-9727. No Reino Unido e na Irlanda, ligue para +44 (0)8704 440 044. Nos demais países, entre em contato com o representante local.

As referências a produtos, programas ou serviços nesta publicação não implicam que o fabricante pretenda disponibilizá-los em todos os países nos quais atua. Quaisquer referências a um produto, programa ou serviço não têm a intenção de afirmar ou indicar que somente tal produto, programa ou serviço possa ser utilizado. Em vez disso, poderão ser utilizados quaisquer produtos, programas ou serviços que tenham uma função equivalente e que não infrinjam os direitos de propriedade intelectual. A avaliação e a verificação do funcionamento em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto os que forem expressamente indicados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Lexmark, Lexmark com o símbolo de diamante e MarkNet são marcas registradas da Lexmark International, Inc., registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países.

ImageQuick e PrintCryption são marcas registradas da Lexmark International, Inc.

PostScript® é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 é a designação da Adobe Systems de um conjunto de comandos de impressora (linguagem) e funções incluídas nos seus produtos de software. Esta impressora objetiva ser compatível com a linguagem PostScript 3. Isso significa que a impressora reconhece comandos PostScript 3 utilizados em vários programas aplicativos e que a impressora emula as funções correspondentes aos comandos.

Outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

DIREITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS
Este software e qualquer documentação que o acompanha fornecidos de acordo com este contrato são desenvolvidos exclusivamente com custos particulares.

Informações sobre emissões da FCC

Este produto está de acordo com os limites para um dispositivo digital de Classe B, conforme a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições:

(1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e

(2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, inclusive interferência que possa causar uma operação indesejada.

Quaisquer perguntas sobre esta declaração devem ser enviadas para:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Consulte a documentação on-line para obter informações de conformidade adicionais.

Informações sobre segurança

- Se o seu produto *não* estiver marcado com este símbolo ⧈, ele *precisará* estar conectado a uma saída elétrica devidamente aterrada.
  CUIDADO: Não configure este produto ou faça qualquer conexão elétrica ou cabeamento, como com o cabo de alimentação ou de telefone, durante uma tempestade.
- O cabo de alimentação deve estar conectado a uma saída elétrica próxima ao produto e de fácil acesso.
- Consulte um profissional para obter serviços ou reparos diferentes dos descritos nas instruções operacionais.
- Este produto foi projetado, testado e aprovado para atender rigorosos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos da Lexmark. As características de segurança de algumas peças nem sempre são óbvias. A Lexmark não se responsabiliza pelo uso de outras peças de substituição.
- Seu produto utiliza um laser.
  CUIDADO: O uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados podem resultar em exposição perigosa à radiação.
- Seu produto utiliza um processo de impressão que aquece a mídia e o calor pode fazer com que ela libere emissões. É preciso compreender a seção das instruções operacionais que aborda as diretrizes para selecionar materiais de impressão que evitem a possibilidade de emissões perigosas.

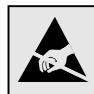
Convenções

Isto pode ajudá-lo a reconhecer as convenções de cuidado e aviso utilizadas neste documento.

CUIDADO: Uma indicação de cuidado identifica algo que pode causar ferimentos.

Aviso: Um aviso identifica algo que pode danificar o hardware ou software do produto.

Atenção!



Esse símbolo identifica as peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a esses símbolos sem tocar antes na estrutura metálica da impressora.

Conteúdo

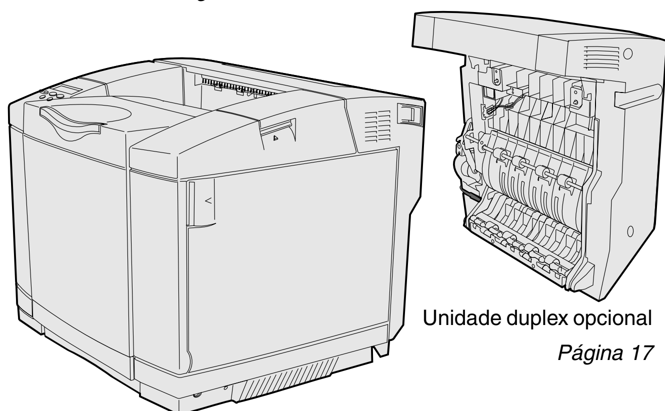
Introdução

Sobre a impressora

Modelo básico e opções

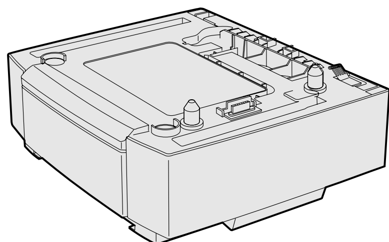
Impressora

Página 4



Unidade duplex opcional

Página 17



Gaveta para
530 folhas opcional

Página 11

Sua impressora está disponível em três modelos:

- **Lexmark C510**, com 64 MB de memória padrão, uma bandeja para 250 folhas e conectores de interface USB e paralela.
- **Lexmark C510n,** com 128 MB de memória padrão e um servidor de impressão Ethernet 10BaseT/ 100BaseTX instalado, com um conector Ethernet.
- **Lexmark C510dtn**, com os mesmos recursos que o modelo C510n e com uma unidade duplex e uma gaveta para 530 folhas.

Você pode adquirir várias opções diferentes para sua impressora. Inicialize o CD de publicações e, então, clique em **Referência do usuário**. Procure pelas informações de visão geral da impressora.

Outras fontes de informações

Se precisar de mais informações após finalizar a instalação, consulte os outros documentos da impressora.

CD de publicações

O CD de publicações fornece informações sobre o carregamento de mídia, eliminação de mensagens de erro, solicitação e substituição de suprimentos e solução de problemas. Também fornece informações gerais para administradores.

As informações contidas no CD de publicações também estão disponíveis no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com/publications**.

Páginas de informações

As páginas de informações estão armazenadas dentro da impressora. Elas fornecem informações sobre carregamento da mídia de impressão, diagnóstico e solução de problemas de impressão e eliminação de atolamentos na impressora. A seguir há uma lista de guias disponíveis no menu Ajuda:

- Guia de ajuda
- Guia de impressão
- Limpeza atolam.
- Qualidade de Imp
- Qualidade cor
- Guia de mídias
- Guia de conexão
- Guia suprimentos
- Guia transporte
- Impr. defeitos

Para imprimir essas páginas:

1. No painel do operador, pressione **Menu** até ver MENU AJUDA.
2. Pressione **Menu** até ver o tópico que deseja imprimir e pressione **Selecionar**.

Recomendamos fortemente que você imprima o guia Limpeza atolam. e mantenha-o próximo à impressora. Essas páginas também estão disponíveis no CD de publicações que acompanha a sua impressora.

Folha de Referência Rápida

A *Referência Rápida* da impressora fornece acesso fácil às informações sobre carregamento de mídia, eliminação de atolamentos, impressão de trabalhos confidenciais e compreensão de mensagens comuns da impressora.

Essas informações também estão disponíveis, em um formato para impressão, no CD de publicações que acompanha a sua impressora.

CD de drivers

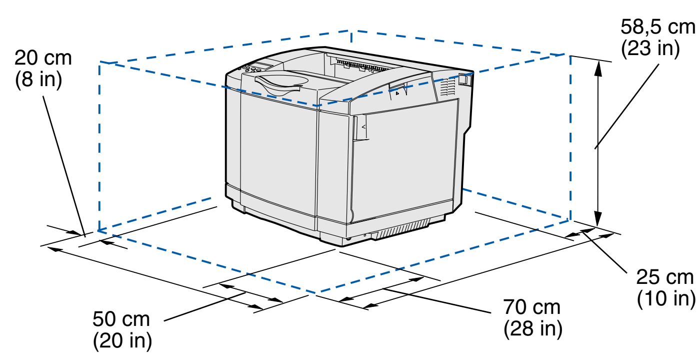
O CD de drivers contém todos os arquivos necessários para ter sua impressora ativa e funcionando. Ele também pode conter utilitários da impressora, fontes de tela e documentação adicional.

Site da Lexmark na Web

Visite nosso site na Web em **www.lexmark.com** para obter drivers de impressora atualizados, utilitários e outras documentações da impressora.

Etapa 1: Desembale a impressora

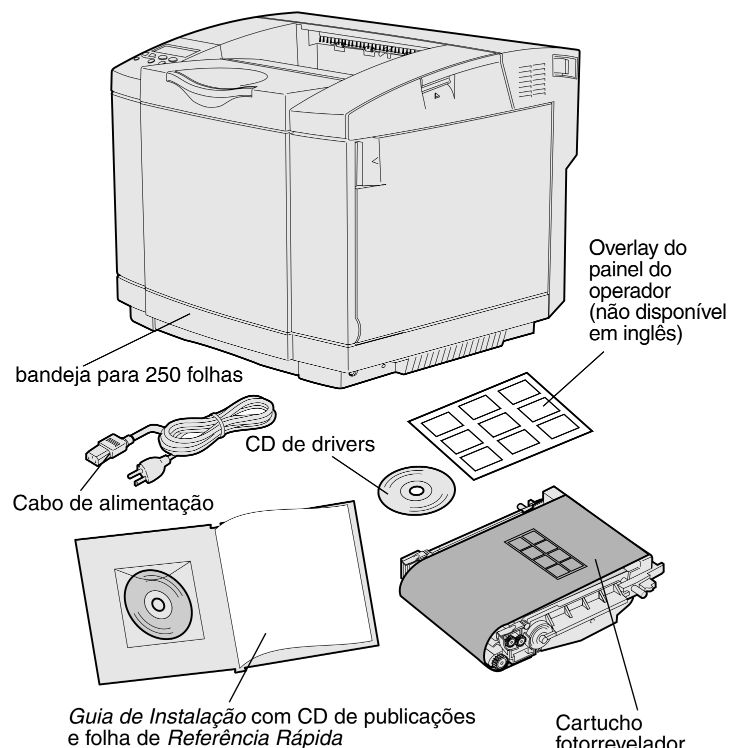
Prepare-se para a instalação



Selecione um local bem ventilado para a impressora e que tenha espaço para as bandejas, tampas e portas. Escolha uma superfície firme e nivelada, longe do fluxo de ar direto e de temperaturas extremas.

Espaço total necessário com as opções			
	Bandeja para 530 folhas opcional	Unidade duplex opcional	Ambas
Altura	73,5 cm (29 in)	63,8 cm (25,1 in)	73,5 cm (29 in)
Traseira	25 cm (10 in)	35 cm (14 in)	35 cm (14 in)

CUIDADO: A impressora pesa 30.4 kg (67 lb) e são necessárias, pelo menos, duas pessoas para levantá-la com segurança.



Nota: Para evitar a superexposição do cartucho fotorrevelador, deixe-o em sua embalagem até estar pronto para instalá-lo.

Remova todos os itens da caixa. Certifique-se de ter os seguintes itens:

- Impressora com uma bandeja para 250 folhas
- Cabo de alimentação
- Cartucho fotorrevelador
- Cartuchos de impressão (quatro, enviados dentro da impressora, envolvidos por uma embalagem)
- *Guia de Instalação* com um CD de publicações e uma folha de *Referência Rápida*
- CD de drivers
- Overlay do painel do operador (não disponível em inglês)

Se algum item estiver faltando ou danificado, consulte o site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com** para obter o número de telefone do suporte da Lexmark designado em seu país.

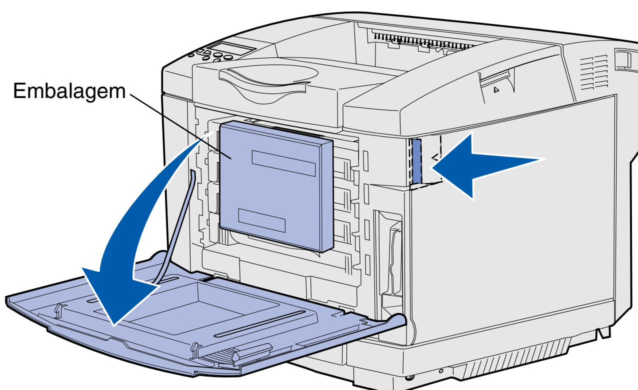
Remova todas as fitas e os materiais de embalagem da impressora. Guarde a caixa e o material de embalagem caso você precise embalar a impressora novamente.

Etapa 2: Instale os suprimentos da impressora

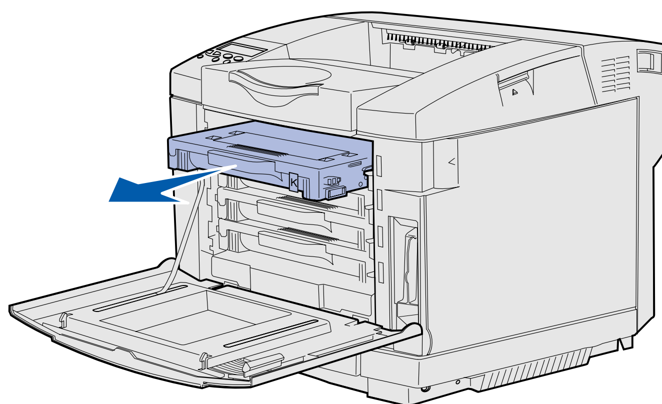
Instalação dos cartuchos de toner

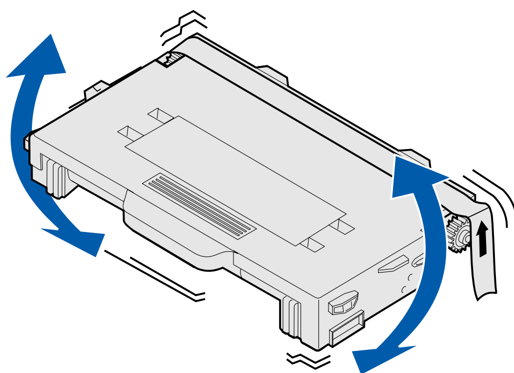
Siga as instruções nesta seção para preparar os cartuchos de toner.

1. Empurre a lingüeta de liberação da porta frontal para frente e abaixe cuidadosamente a porta frontal.
2. Remova a embalagem.

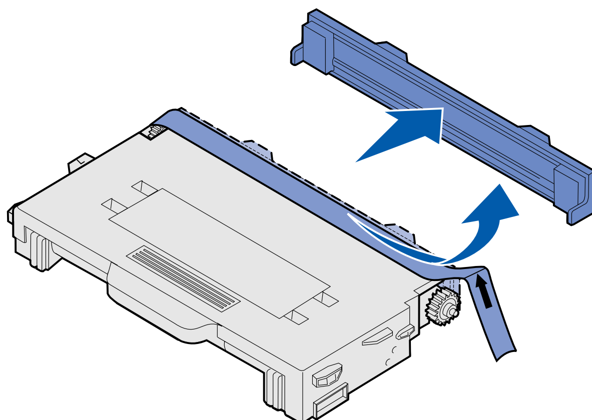


3. Segure um dos cartuchos de toner pela alça e puxe-o diretamente para fora.



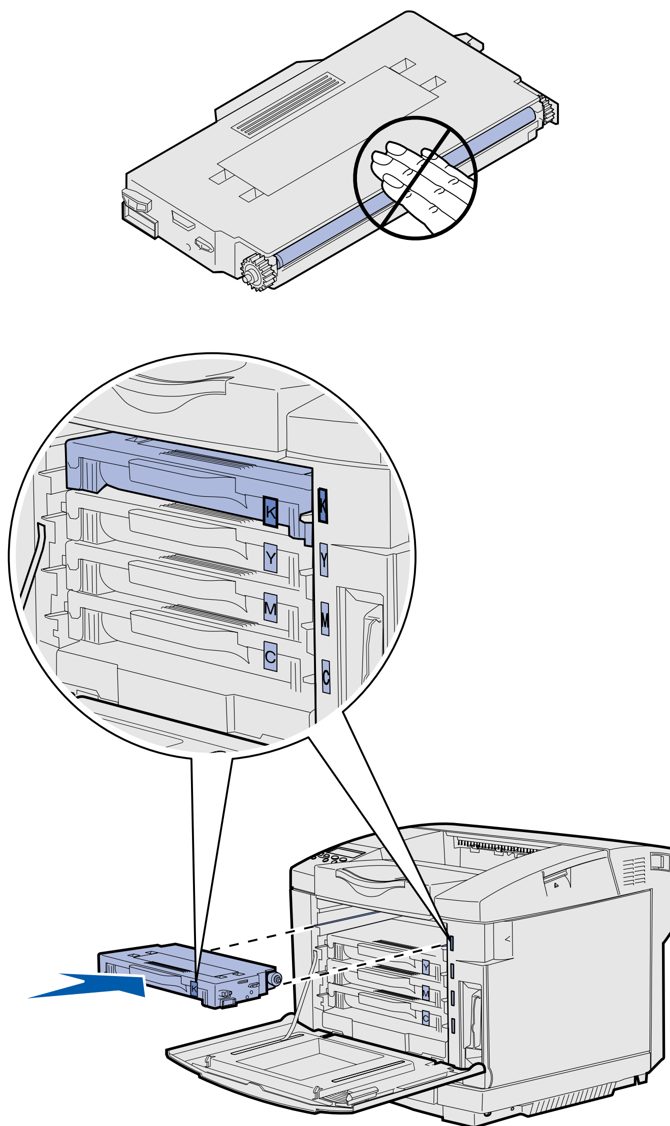


4 Mantenha o cartucho nivelado e cuidadosamente agite-o para distribuir o toner.



5 Remova a fita e a tampa do cartucho.

Aviso: Não toque na superfície do rolo fusor sob a tampa do cartucho. Tocar a superfície pode danificar o rolo.



6 Segure o cartucho pela alça.

7 Alinhe o cartucho com o slot apropriado e deslize o cartucho para dentro.

Os cartuchos de toner devem permanecer em sua ordem original. Eles não são intercambiáveis nos slots.

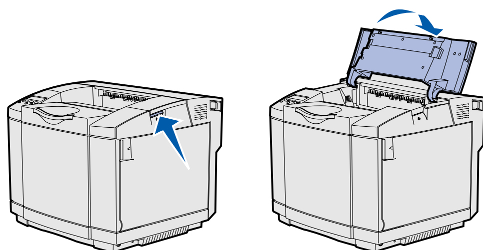
8 Repita da **etapa 3, na página 6** até **etapa 7, na página 8** para instalar os outros cartuchos.

9 Feche a porta frontal.

Instalação do cartucho fotorrevelador

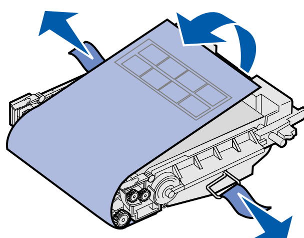
Siga as instruções nesta seção para instalar o cartucho fotorrevelador.

1 Abra a porta superior da impressora.

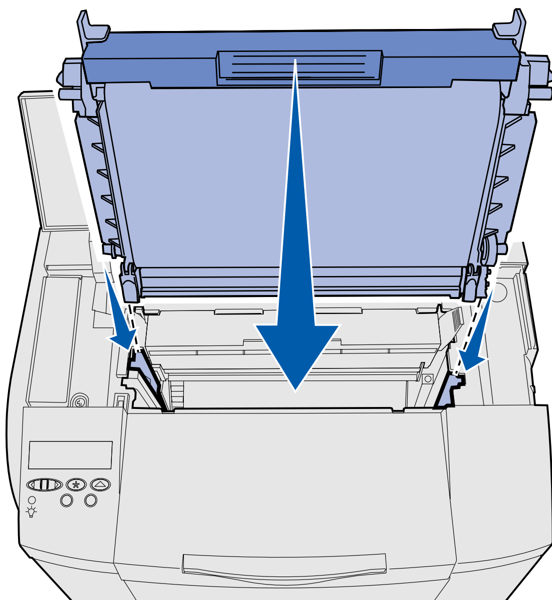


Aviso: O fotorrevelador é muito delicado. Para evitar danos nele, não remova sua embalagem até estar pronto para instalá-lo.

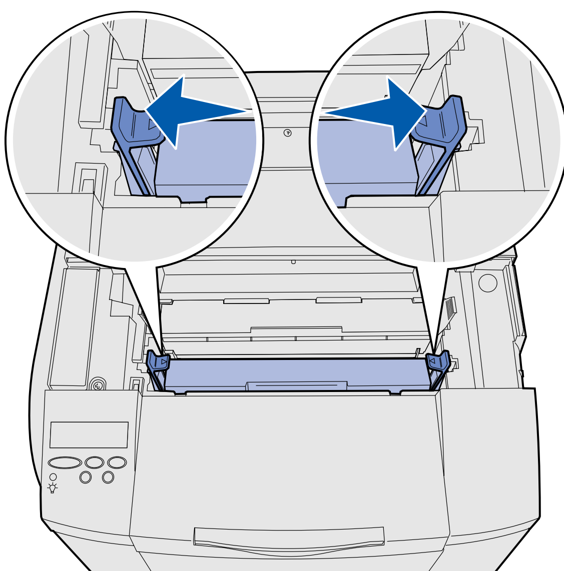
2 Remova cuidadosamente a embalagem, os pinos e a fita do cartucho fotorrevelador.



Aviso: Não toque o filme fotocondutor brilhante no cartucho fotorrevelador.



3 Segure o cartucho pela alça e alinhe-o com suas aberturas. Abaixe-o cuidadosamente no lugar.

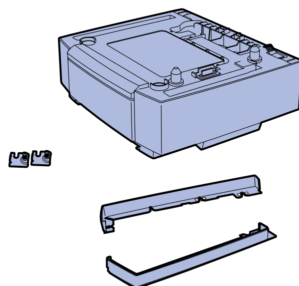


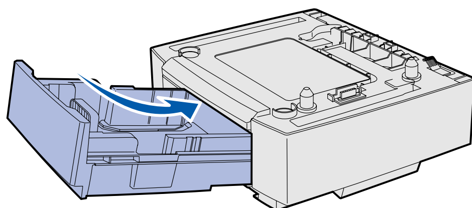
4 Empurre as lingüetas para fora, uma no sentido oposto ao da outra, para travar o cartucho no lugar.

5 Feche a tampa superior.

Etapa 3: Posicione a gaveta opcional

CUIDADO: Se você for adicionar uma gaveta opcional depois de instalar a impressora, certifique-se de desligar a impressora, desconectar o cabo de alimentação e desconectar todos os cabos da parte traseira da impressora antes de completar estas tarefas.





Nota: Quando você adicionar ou remover a gaveta opcional, lembre-se de atualizar a configuração da impressora através do seu driver de impressora.

Sua impressora suporta uma gaveta para 530 folhas opcional. Uma gaveta opcional consiste em uma unidade de suporte e uma bandeja.

1. Desembale a caixa. O conteúdo é composto por:
   - uma unidade de suporte com a bandeja dentro;
   - duas tampas laterais (esquerda e direita);
   - dois suportes de metal (esquerdo e direito) com parafusos de aperto manual.
2. Remova todo o material de embalagem e a fita da unidade de suporte.
3. Puxe a bandeja para fora da unidade de suporte.

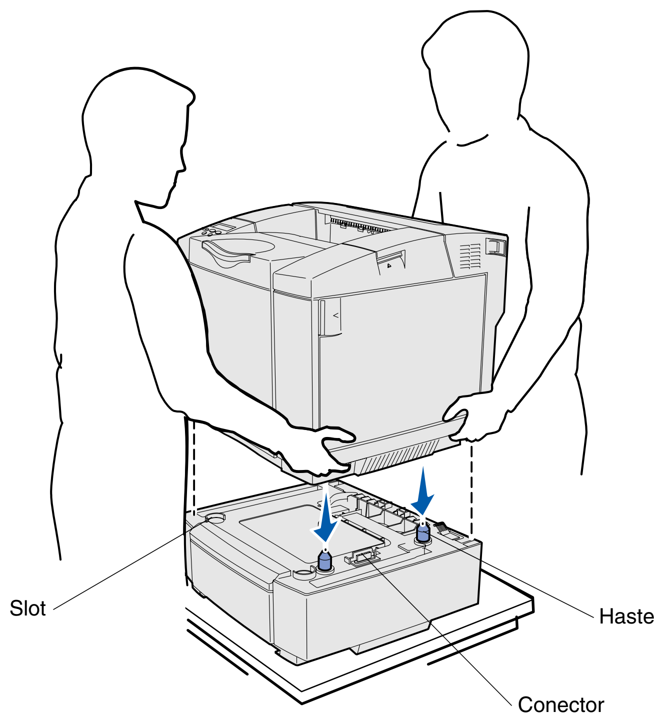
   Remova todos os materiais de embalagem e a fita da bandeja.
4. Mova a unidade de suporte para o local selecionado para a impressora.
5. Encaixe a bandeja cuidadosamente e empurre-a por completo para dentro da unidade de suporte.

Etapa 4: Prepare a impressora

Posicionamento da impressora

Nota: Se tiver uma memória opcional para instalar, deixe a parte traseira da impressora livre.

CUIDADO: A impressora pesa 30.4 kg (67 lb) e são necessárias, pelo menos, duas pessoas para levantá-la com segurança.



Depois de selecionar um local e posicionar uma gaveta opcional (se tiver uma), você estará pronto para posicionar a impressora.

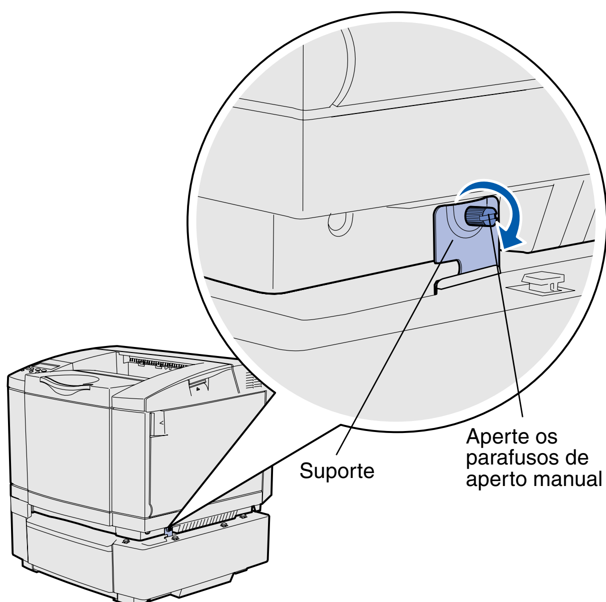
Levante a impressora utilizando os suportes para mãos rebaixados em ambas as laterais e coloque-a sobre a mesa ou a gaveta opcional.

Para posicionar a impressora sobre uma gaveta opcional:

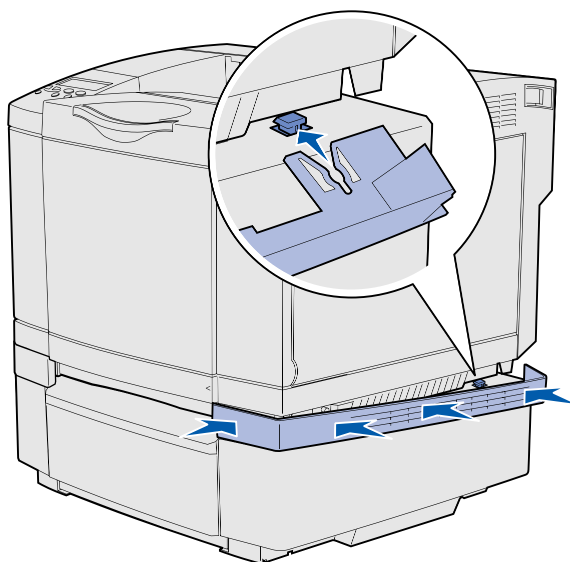
1. Alinhe as hastes, os slots e o conector na gaveta com a parte de baixo da impressora.
2. Abaixe a impressora no local. Certifique-se de que esteja firmemente assentada na gaveta.

Fixação da gaveta na impressora

Se você tiver uma gaveta opcional, fixe-a à impressora.

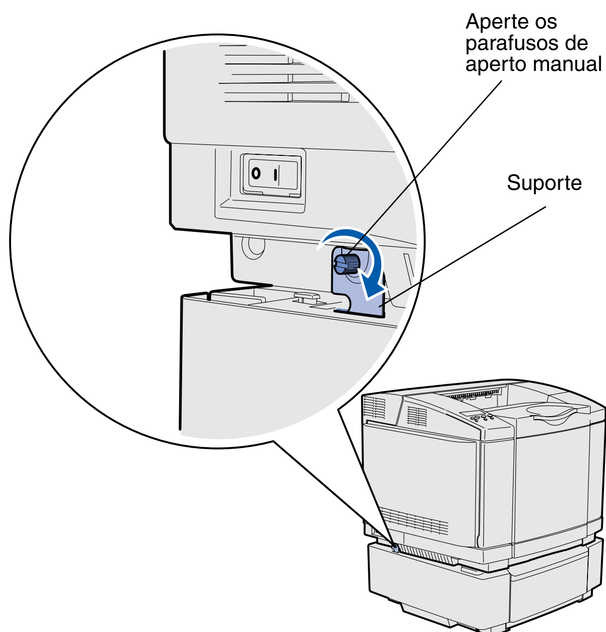


1 Alinhe um suporte com o orifício na lateral direita da impressora, como mostrado. Pressione o suporte liso contra a impressora e, então, aperte o parafuso de aperto manual.

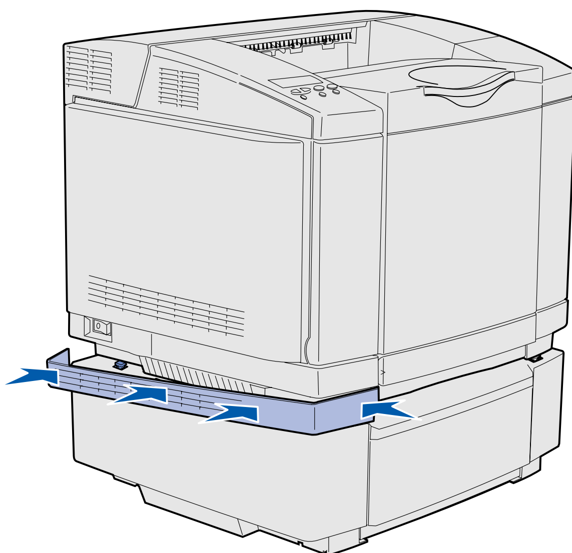


2 Começando pela frente da impressora, empurre a tampa da lateral direita para dentro da impressora, encaixando cada slot na tampa sobre suas guias correspondentes na gaveta opcional, para cobrir o espaço entre a impressora e a gaveta opcional.

Observe a orientação da tampa lateral. A tampa lateral é lisa na parte inferior.



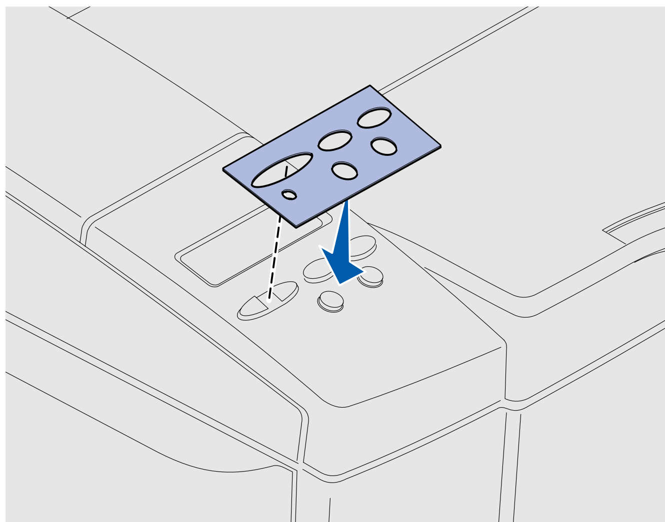
3 Alinhe o outro suporte com o orifício na lateral esquerda da impressora, como mostrado. Pressione o suporte liso contra a impressora e, então, aperte o parafuso de aperto manual.



4 Começando pela frente da impressora, empurre a tampa da lateral esquerda para dentro da impressora, encaixando cada slot na tampa sobre suas guias correspondentes na gaveta opcional, para cobrir o espaço entre a impressora e a gaveta opcional.

Observe a orientação da tampa lateral. A tampa lateral é lisa na parte inferior.

Conexão de um overlay do painel do operador



Se o idioma inglês não for o de sua preferência e se um overlay do painel do operador acompanhar a sua impressora, encaixe o overlay que tiver a tradução desejada dos nomes dos botões:

1. Descole a proteção traseira do overlay.
2. Alinhe os orifícios no overlay com as luzes e os botões no painel do operador e, então, pressione o overlay no lugar. Pressione firmemente para transferir as etiquetas do overlay.
3. Decalque o overlay na impressora.

Ajuste das margens da Bandeja 2

O ajuste das margens da Bandeja 2 garante que as suas margens sejam consistentes quando a conexão de bandejas está ativada.

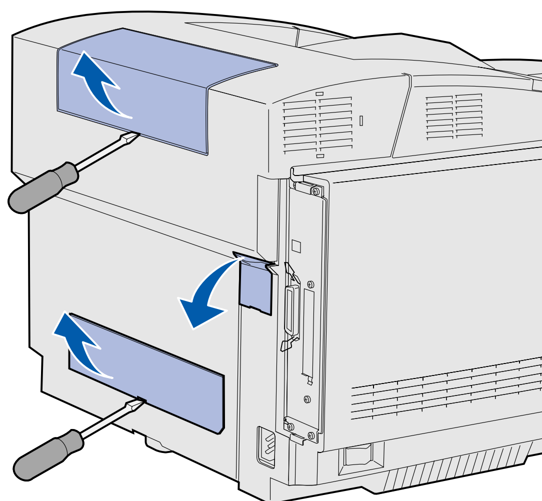
1. Coloque papel comum em ambas as bandejas.
2. No painel do operador da impressora, pressione **Menu** até aparecer `MENU CONFIGUR` e, então, pressione **Selecionar**.
3. Pressione **Menu** até aparecer `Margem esquerda` e, então, pressione **Selecionar**.
4. Pressione **Menu** até aparecer `Bandeja 2` e, então, pressione **Selecionar**.
5. Pressione **Continuar**.

   Duas páginas são impressas.
6. Siga as instruções nas páginas impressas para determinar o valor da margem esquerda que você precisa.
7. Repita as etapas de 1 a 4, pressione **Menu** até aparecer o valor da margem esquerda que você precisa e, então, pressione **Selecionar**.

Etapa 5: Instale a unidade duplex opcional

Conexão da unidade duplex opcional

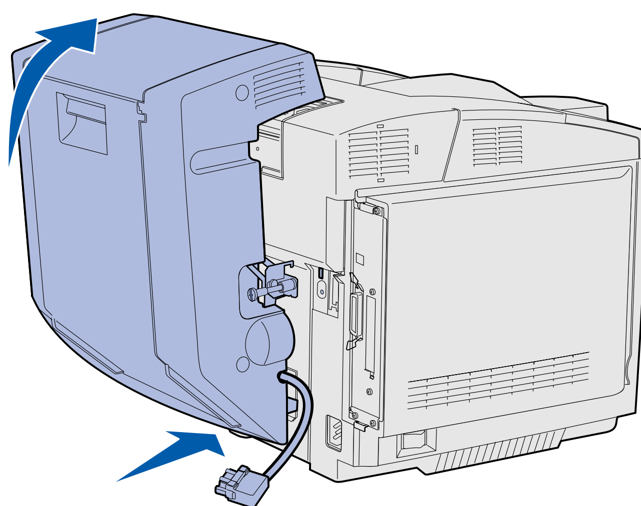
CUIDADO: Se você estiver instalando uma unidade duplex opcional após instalar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação antes de continuar.

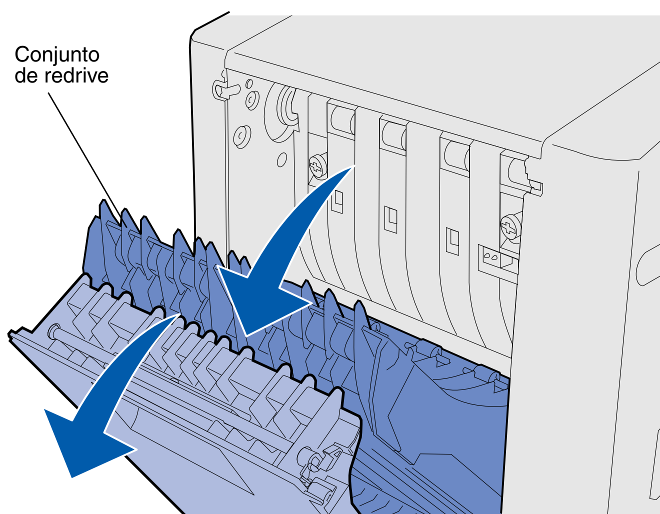


Nota: Quando você adicionar ou remover a unidade duplex opcional, lembre-se de atualizar a configuração da impressora através do seu driver de impressora.

A impressora suporta uma unidade duplex opcional que permite a impressão nos dois lados de uma página.

1. Desembale a unidade duplex e descarte todo o material de embalagem.
2. Use uma chave de fenda para remover cuidadosamente a tampa do conector e as tampas superior e inferior da unidade duplex, na parte de trás da impressora.



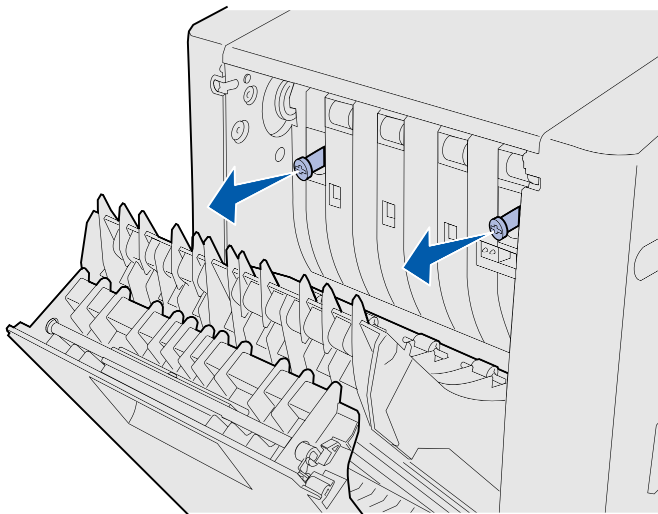


3 Insira a parte inferior da unidade duplex na abertura inferior, como mostrado.

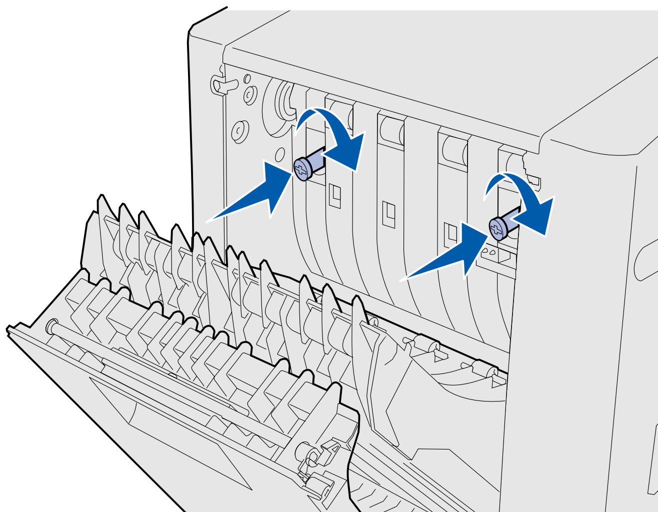
4 Puxe para cima a parte superior da unidade duplex conforme você a encaixa sobre a parte superior da impressora e, então, pressione-a para baixo para que ela trave completamente na abertura superior.

Quando a unidade duplex estiver montada corretamente, haverá uma pequena abertura entre a unidade duplex e a parte superior da impressora, que pode ser vista pela frente da impressora.

5 Abra a porta traseira duplex e puxe para baixo o conjunto de redrive.



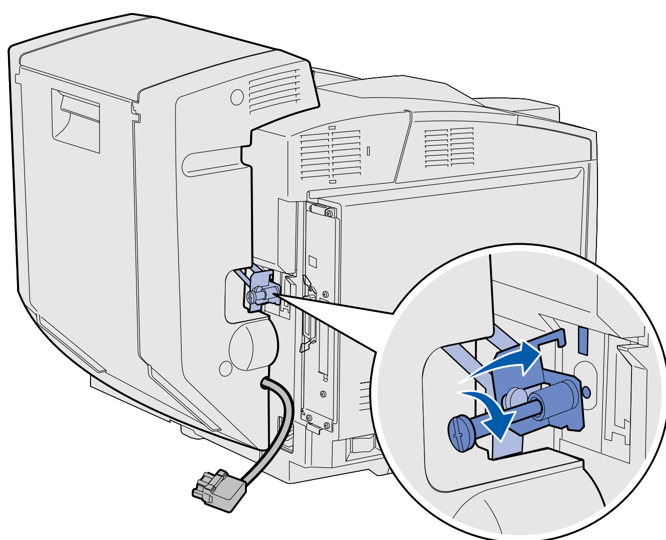
6 Puxe os dois parafusos de aperto manual verdes para estendê-los.



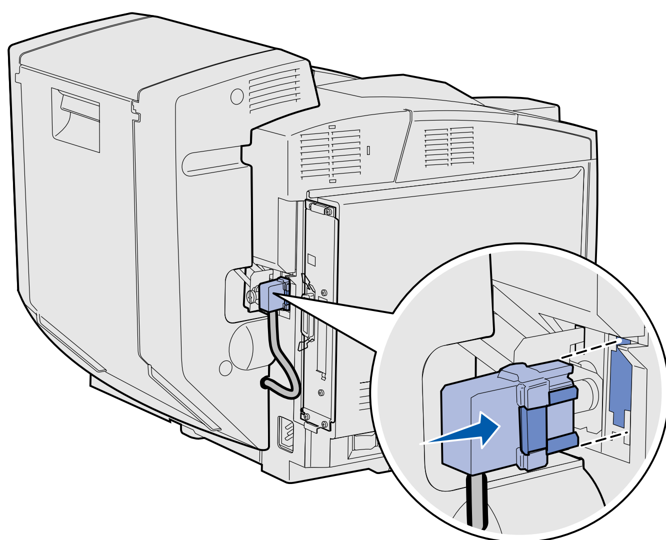
7 Empurre cada parafuso de aperto manual cuidadosamente na direção da impressora conforme você os gira no sentido horário para apertá-los completamente. Se for necessário, utilize uma chave de fenda para soltar os parafusos. Então, empurre os parafusos de aperto manual firmemente na direção da impressora para recolhê-los.

Nota: Podem ocorrer atolamentos caso você não recolha os parafusos de aperto manual verdes.

8 Empurre o conjunto de redrive e feche a porta traseira duplex.



9 Encaixe o suporte no slot e, então, gire o parafuso de montagem no sentido horário para apertá-lo.



10 Encaixe o conector da unidade duplex como mostrado. A lingüeta de liberação do conector da unidade duplex deve estar voltada para a parte de fora da unidade duplex.

Ajuste das margens duplex

O ajuste das margens duplex garante que as suas margens sejam consistentes quando a impressão nos dois lados for selecionada.

1. Carregue papel comum na bandeja padrão.
2. No painel do operador da impressora, pressione **Menu** até aparecer **`MENU CONFIGUR`** e, então, pressione **Selecionar**.
3. Pressione **Menu** até aparecer **`Margem esquerda`** e, então, pressione **Selecionar**.
4. Pressione **Menu** até aparecer **`Frente e verso`** e, então, pressione **Selecionar**.
5. Pressione **Continuar**.

   Duas páginas são impressas.
6. Siga as instruções nas páginas impressas para determinar o valor da margem esquerda que você precisa.
7. Repita as etapas de 1 a 4, pressione **Menu** até aparecer o valor da margem esquerda que você precisa e, então, pressione **Selecionar**.

Etapa 6: Instale placas de memória, firmware ou opcionais

CUIDADO: Se você estiver instalando placas de memória ou opcionais após a instalação da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação antes de continuar.

Nota: Você precisará de uma chave Phillips para remover a tampa de acesso à placa do sistema.

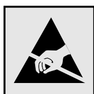
Você pode personalizar a capacidade de memória e a conectividade da impressora adicionando placas opcionais.

As instruções nesta seção o ajudarão a instalar o seguinte:

- Placas de memória
  - Memória da impressora
  - Memória Flash
  - Fontes
- Placas do firmware
  - Código de barras
  - ImageQuick™
  - PrintCryption™

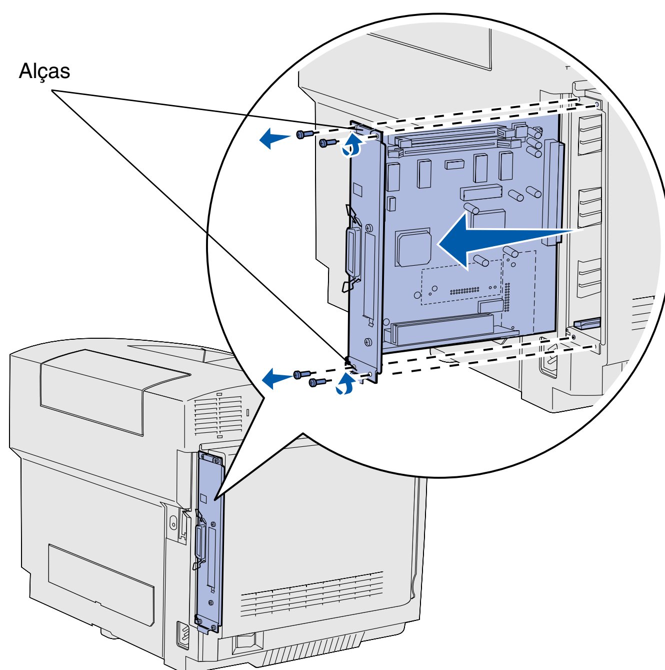
Remoção da placa do sistema

Siga as instruções nesta seção para remover a placa do sistema da impressora.



Aviso: Os componentes eletrônicos podem ser danificados por manuseio inadequado ou eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica na impressora antes de tocar em qualquer placa.

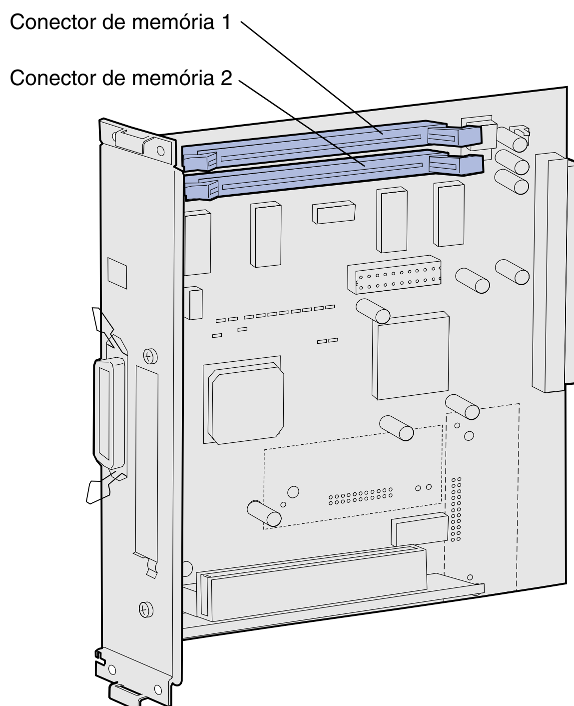
1. Remova os quatro parafusos nos cantos da placa do sistema.
2. Deslize a placa do sistema diretamente para fora da impressora.



Nota: A placa do sistema pode estar firmemente encaixada na impressora. Você pode precisar puxá-la firmemente pelas alças.

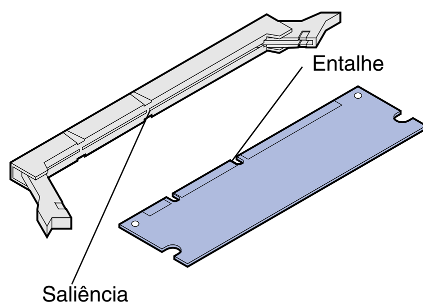
Instalação da memória da impressora

Siga as instruções nesta seção para instalar memória da impressora.

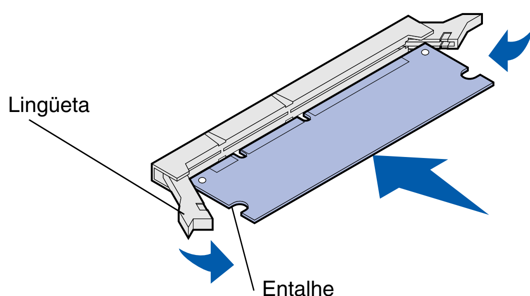


1. Desempacote a placa de memória da impressora opcional. Evite tocar nos pontos de conexão ao longo de sua borda. Guarde os materiais de embalagem.
2. Abra completamente ambas as lingüetas no conector.

Nota: Algumas opções de memória e firmware oferecidas para outras impressoras Lexmark não podem ser usadas com a sua impressora. Consulte o CD de publicações para obter as especificações.



3. Alinhe os entalhes na placa de memória com as saliências no conector.



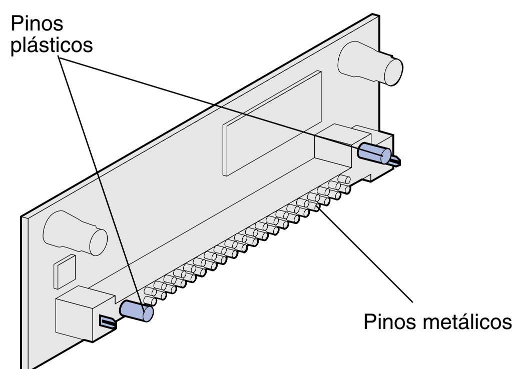
4 Empurre a placa de memória diretamente para dentro do conector até que ela se *encaixe* no lugar. Certifique-se de que cada lingüeta se encaixe no entalhe localizado na lateral da placa de memória.

Instalação de uma memória flash ou placa do firmware opcional

Siga as instruções nesta seção para instalar memória flash ou uma placa do firmware. A placa do sistema possui duas localizações de conexão onde você pode instalar um total de uma placa de memória flash e uma placa do firmware.

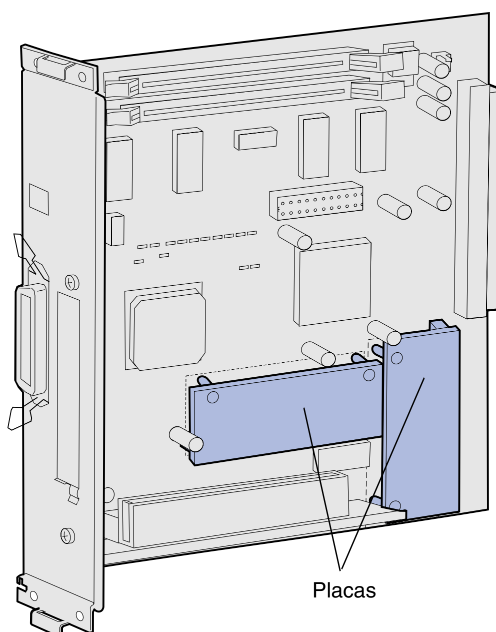
Nota: As placas do firmware oferecidas para outras impressoras Lexmark não podem ser utilizadas com a sua impressora.

Aviso: As placas do firmware são facilmente danificadas por eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar uma placa.



1 Desempacote a memória flash ou a placa do firmware.

Evite tocar nos pinos metálicos na parte inferior da placa. Guarde a embalagem.

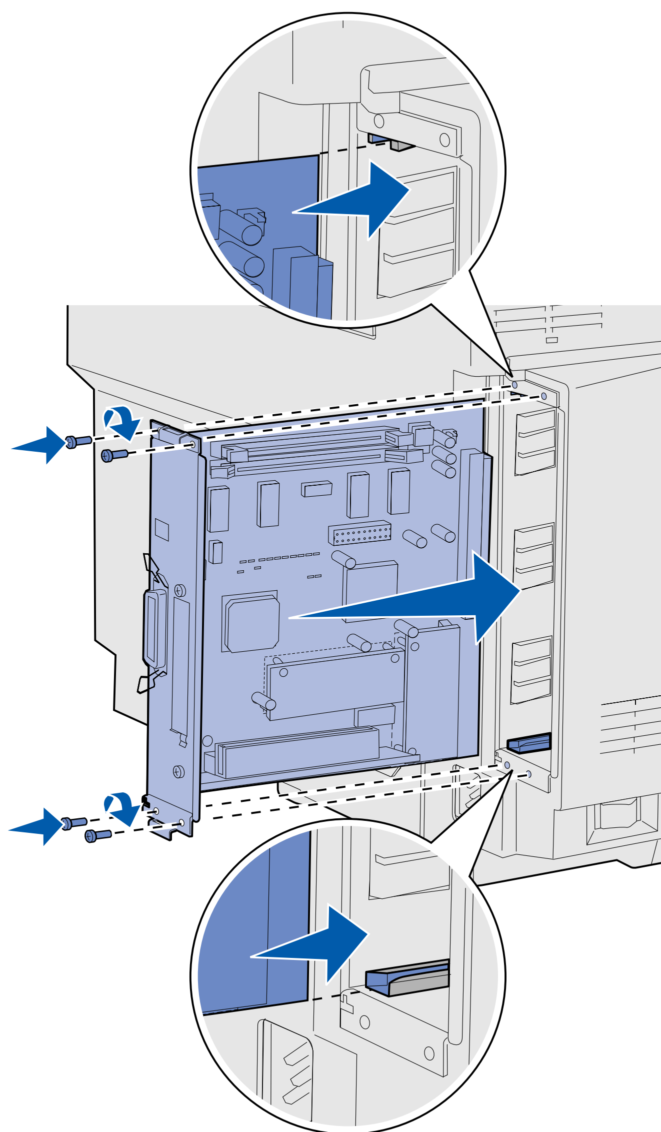


Nota: A linha de pinos metálicos na placa do firmware deve ter o seu comprimento inserido por completo.

2 Segurando pelas laterais da memória flash ou da placa do firmware, alinhe os pinos plásticos na placa com os orifícios na placa do sistema.

3 Empurre até que a memória flash ou a placa do firmware esteja firmemente no lugar.

Reinstalação da placa do sistema



Siga as instruções abaixo para reinstalar a placa do sistema.

1. Oriente a placa do sistema como mostrado e alinhe-a com os trilhos no slot na impressora.
2. Empurre a placa do sistema firme e igualmente para dentro da impressora. Certifique-se de que a placa do sistema esteja completamente empurrada para dentro do slot da impressora.
3. Reconecte os quatro parafusos aos cantos da placa do sistema.

Etapa 7: Carregue papel

Nota: Se você for carregar qualquer mídia diferente de papel comum tamanho Carta ou A4, certifique-se de mudar as configurações de Tipo de Papel para a bandeja. Consulte o CD de publicações para obter informações detalhadas.

Sua impressora possui uma bandeja padrão com uma capacidade para 250 folhas. Se você tiver instalado uma gaveta opcional, ela poderá suportar 530 folhas adicionais, para um total de 780 folhas.

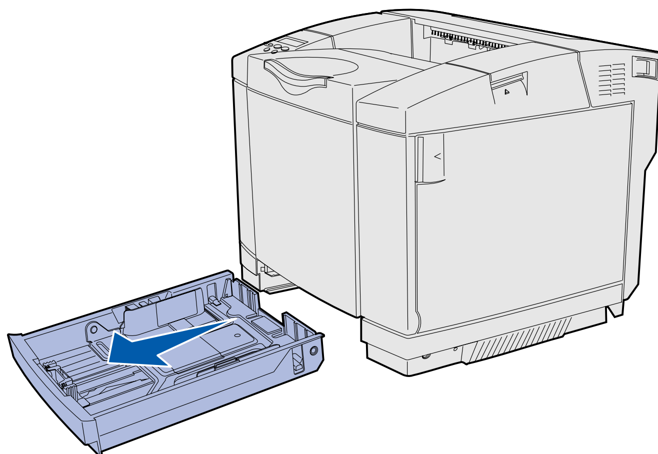
A tabela a seguir lista as quantidades e os tipos de mídia de impressão que cada bandeja aceita.

Origem	Capacid. (folhas)	Tamanhos de papel	Tamanhos de envelope	Tipos de papel
Bandeja 1	250	A4, A5, JIS B5, Carta, Executivo, Statement (US)	9, COM 10, DL, C5, B5	Papel comum, transparências, etiquetas, cartões, papel brilhoso
Bandeja 1 — bandeja Ofício opcional	250	A4, A5, JIS B5, Carta, Ofício, Executivo, Ofício2, Statement (US)	9, COM 10, DL, C5, B5	Papel comum, transparências, etiquetas, cartões, papel brilhoso
Bandeja 2	530	A4, Carta, Executivo		Papel comum

Carregamento das bandejas

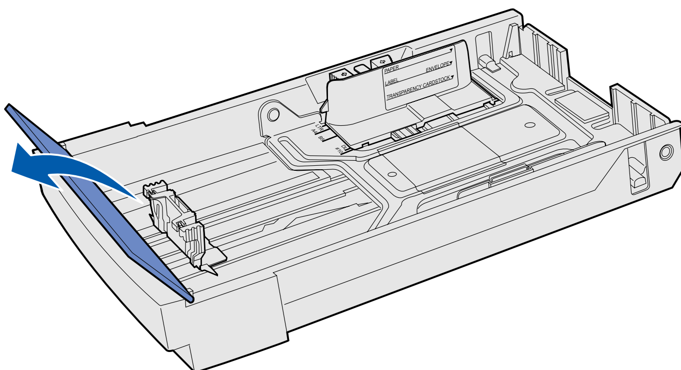
Siga estas instruções para carregar papel comum nas bandejas padrão e opcionais.

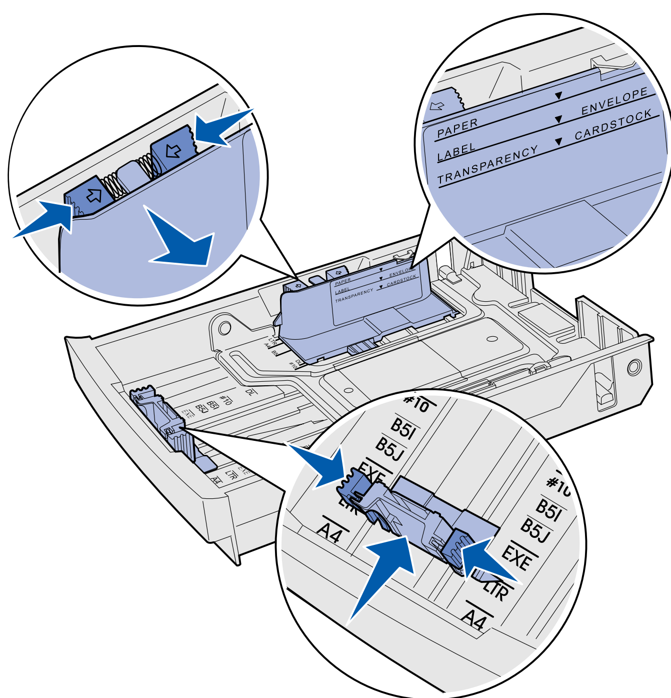
1 Puxe a bandeja completamente para fora.



Nota: O comprimento e a largura das guias em uma bandeja para 530 folhas opcional têm forma diferente das guias na bandeja padrão, mas a função é a mesma.

2 Se estiver carregando uma bandeja Ofício opcional, abra a tampa.

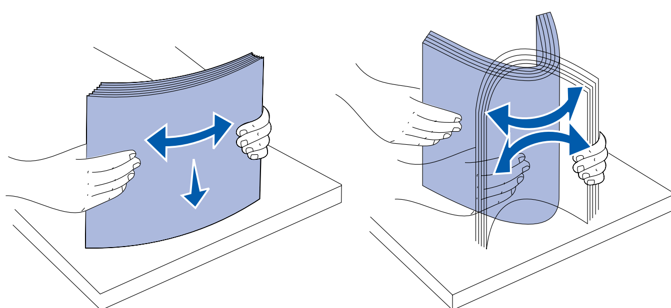




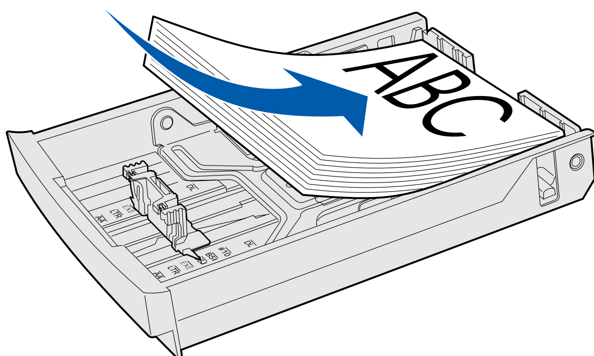
3 Aperte as guias nas laterais da guia de comprimento juntas, como mostrado. Deslize a guia para a posição correta para o tamanho de papel que você estiver carregando, de acordo com os indicadores de tamanho na parte frontal inferior da bandeja.

4 Aperte as guias nas laterais da guia de largura juntas, como mostrado. Deslize a guia de largura para a posição correta para o tamanho de papel que você estiver carregando, de acordo com os indicadores de tamanho na parte esquerda inferior da bandeja.

Observe a etiqueta da linha de carga na lateral da bandeja que indica a altura máxima da pilha para a sua mídia.



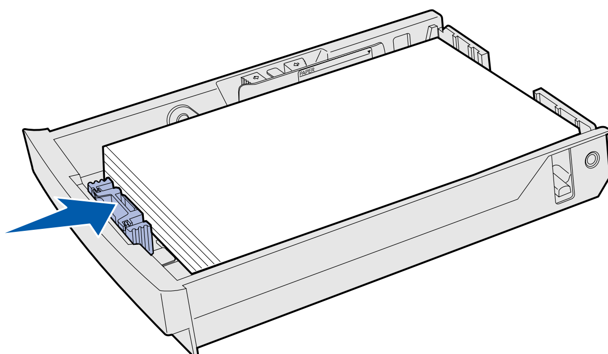
5 Flexione as folhas para frente e para trás para separá-las e, então, ventile-as. Não dobre ou amasse a mídia. Alinhe as bordas sobre uma superfície nivelada.



6 Carregue a pilha com o lado de impressão recomendado voltado para cima. Carregue a pilha na direção da parte posterior da bandeja, como mostrado.

Se você carregar papel timbrado, coloque o cabeçalho voltado para cima na parte posterior da bandeja, como mostrado. Para impressão nos dois lados, coloque o cabeçalho voltado para baixo na frente da bandeja.

Aviso: Quando carregar a bandeja, não exceda a linha de carga na etiqueta na bandeja. O excesso de papel na bandeja pode causar atolamentos.



7 Se estiver carregando uma bandeja Ofício opcional, feche a tampa.

8 Insira novamente a bandeja.

Nota: Consulte “Carregamento de envelopes na bandeja padrão” no capítulo de especificações da Mídia de seu *Guia de Referência* para obter informações sobre como carregar envelopes.

Etapa 8: Conecte os cabos

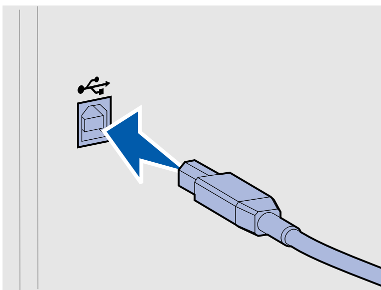
CUIDADO: Não conecte ou desconecte uma porta de comunicação, uma teleporta ou qualquer outro conector durante uma tempestade com relâmpagos.

Uma impressora pode ser conectada a uma rede ou diretamente a um computador para imprimir localmente.

Conexão de um cabo local

Você pode conectar a impressora localmente utilizando uma conexão USB, paralela ou serial.

USB



Uma porta USB é padrão em todos os modelos.

Os sistemas operacionais Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 e Windows XP suportam conexões USB. Alguns computadores com UNIX, Linux e Macintosh também suportam conexões USB. Consulte a documentação do sistema operacional do seu computador para saber se o seu sistema suporta conexões USB.

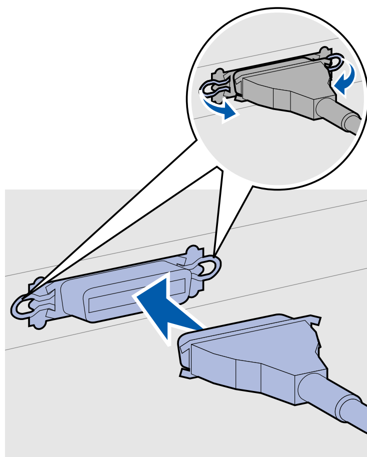
Uma porta USB requer um cabo USB como o part number Lexmark 12A2405 (2 m [6,5 pés]).

Certifique-se de alinhar o símbolo USB no cabo com o símbolo USB na impressora.

Paralela

Uma porta paralela está incluída nos modelos básicos de impressora.

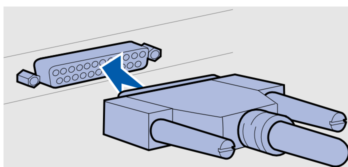
Uma porta paralela exige um cabo paralelo compatível com IEEE-1284, como o part number Lexmark 1329605 (3 m [10 pés]).



Serial

Uma porta serial pode ser conectada através de uma porta INA na placa do sistema da impressora.

Uma porta serial exige um cabo serial compatível, como o part number Lexmark 1038693.



Conexão de um cabo de rede

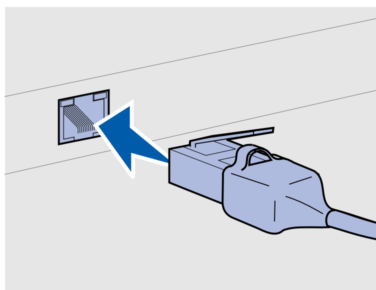
Você pode conectar a impressora a uma rede utilizando cabos de rede padrão.

Ethernet

A porta 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet é a porta padrão no modelo de rede.

Para conectar a impressora a uma rede:

1. Certifique-se de que a impressora esteja desligada e desconectada.
2. Conecte uma extremidade do cabo de rede padrão a um ponto de rede ou hub e a outra extremidade à porta Ethernet na traseira da impressora. A impressora ajusta-se automaticamente à velocidade da rede.



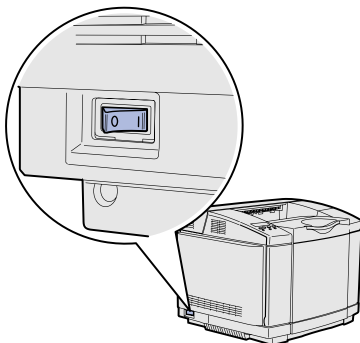
Utilize o cabo Categoria 5 com um conector RJ-45 para a porta de rede padrão.

Opções sem fio 802.11b

Sua impressora pode ser convertida para rede sem fio utilizando-se um Adaptador de impressão sem fio 802.11b opcional. Este adaptador é uma peça de hardware que se conecta à porta Ethernet em sua impressora.

Se você adquiriu este adaptador para a sua impressora, consulte a documentação enviada juntamente com o adaptador para obter informações sobre a instalação e configuração.

Ligue a impressora



Siga estas instruções para ligar a sua impressora.

1 Conecte uma das extremidades do cabo de alimentação ao soquete na parte posterior da impressora e a outra extremidade a uma tomada devidamente aterrada.

2 Ligue a impressora.

Depois que a impressora concluir os testes internos, a mensagem `Pronta` aparecerá indicando que ela está pronta para receber trabalhos.

Se aparecer uma mensagem diferente de `Pronta` no display, consulte o CD de publicações para obter instruções sobre eliminação da mensagem. Clique em **IMPRIMINDO** e, a seguir, clique em **Entendendo as mensagens da impressora**.

3 Se você tiver conectado a sua impressora localmente, ligue o computador e todos os outros periféricos.

O que eu faço agora?

Para conexão do tipo...	Vá para...
Local	"Instale os drivers para impressão local", na página 36
Rede	"Verifique a instalação da impressora", na página 44

Etapa 9: Instale os drivers para impressão local

Nota: Para os sistemas operacionais Windows, você pode ignorar o assistente de hardware e utilizar o CD de drivers para instalar os drivers da impressora. Inicialize o CD e siga as instruções para instalar o software da impressora.

Uma impressora local é aquela que está conectada ao seu computador através de um cabo USB ou um cabo paralelo. *Se a sua impressora estiver acoplada a uma rede em vez de conectada ao seu computador, ignore esta etapa e vá para a Etapa 10: "Verifique a instalação da impressora", na página 44*.

Um driver de impressora é o software que permite que seu computador se comunique com a sua impressora. O procedimento para instalar os drivers depende do sistema operacional que você está utilizado.

Selecione o sistema operacional e o cabo de acordo com a tabela a seguir para localizar as instruções de instalação do driver.

Sistema operacional	**Cabo**	**Vá para a página...**
Windows XP e Windows Server 2003	USB* ou paralelo	37
Windows 2000	USB* ou paralelo	38
Windows Me	USB* ou paralelo	38
Windows 98	USB* ou paralelo	39
Windows NT 4.x	Somente paralelo	40
Windows 95	Somente paralelo	40
Macintosh	Somente USB	41
UNIX/Linux	USB ou paralelo	43

* Se você conectar um cabo de impressora USB enquanto a impressora e o computador estiverem ligados, o assistente de hardware do Windows será imediatamente inicializado. Encontre as instruções para o seu sistema operacional e as utilize para responder às telas plug and play.

Windows

Além das instruções a seguir para instalação do driver, você pode precisar consultar a documentação que acompanha o seu computador e o software do Windows.

Antes de instalar

Algumas versões de Windows já podem vir com um driver de impressora de sistema incluído para esta impressora. Isso significa que a instalação pode ser automática em versões mais recentes de Windows. Os drivers do sistema funcionam bem para impressões simples, mas eles podem ter menos funções que nosso driver personalizado avançado.

Nota: A instalação de um driver personalizado não substituirá o driver do sistema. Um objeto de impressora será criado e exibido separadamente na pasta Impressoras.

Para obter todos os recursos do driver personalizado, você precisará instalar o driver de impressora personalizado utilizando o CD de drivers que acompanha a impressora.

Os drivers também estão disponíveis em pacotes de software que podem ser carregados do site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

Utilização do Windows XP ou Windows Server 2003 com cabo USB ou paralelo

Nota: As versões comerciais de Windows XP exigem que você tenha um acesso administrativo para instalar os drivers de impressora no computador.

Quando a tela Assistente para adicionar novo hardware encontrado aparecer:

1. Insira o CD de drivers. Se o CD inicializar automaticamente, saia do CD. Clique em **Avançar**.
2. Navegue até a localização do driver de impressora no CD de drivers:

   `D:\drivers\win_2000\`

3. Clique em **Avançar** para instalar o driver.

   Se aparecer alguma mensagem indicando que o driver não está certificado, você pode ignorar essa mensagem e clicar em **Continuar mesmo assim**. *Sua impressora foi completamente testada e é compatível com o Windows XP e Windows Server 2003.*

4. Clique em **Concluir** quando o software estiver instalado.
5. Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Utilização do Windows 2000 com cabo USB ou paralelo

Nota: Será preciso ter acesso de administrador para instalar os drivers de impressora no computador.

Quando a tela Assistente para adicionar novo hardware encontrado aparecer:

1. Insira o CD de drivers. Se o CD inicializar automaticamente, saia do CD. Clique em **Avançar**.
2. Selecione **Procurar pelo driver mais adequado** e, então, clique em **Avançar**.
3. Selecione *somente* **Especificar um local** e, então, clique em **Avançar**.
4. Navegue até a localização do driver de impressora no CD de drivers:

   D:\Drivers\Win_2000
5. Clique em **Abrir** e, então, em **OK**.
6. Clique em **Avançar** para instalar o driver que está sendo exibido.

   Se aparecer uma mensagem indicando que o driver não está assinado digitalmente, você pode ignorar esta mensagem.
7. Clique em **Concluir** quando o software estiver instalado.
8. Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Utilização do Windows Me com um cabo USB ou paralelo

Nota: Dependendo do software e das impressoras já instalados no computador, as telas podem variar das existentes nas instruções.

Você deve instalar tanto um driver de porta USB quanto um driver de impressão personalizado avançado.

Quando a tela Assistente para adicionar novo hardware encontrado aparecer:

1. Insira o CD de drivers. Se o CD inicializar automaticamente, saia do CD. Clique em **Avançar**.
2. Selecione **Procurar automaticamente pelo melhor driver (recomendado)** e clique em **Avançar**. O assistente procura por um driver de porta USB. O nome dele será semelhante ao nome da sua impressora.
3. Depois que o driver de porta USB for localizado, clique em **Concluir**.
4. Selecione **Procurar automaticamente pelo melhor driver (recomendado)** e clique em **Avançar**. Agora, o assistente procura por um driver de impressora.
5. Selecione a sua impressora e o driver na lista e, então, clique em **OK**. Certifique-se de ter selecionado o driver no idioma correto em que você deseja utilizá-lo.

   D:\Drivers\WIN_9X\<IDIOMA>

6. Depois que o driver de impressora estiver instalado, clique em **Concluir**.
7. Use o nome da impressora padrão ou digite um nome exclusivo para a sua impressora e, então, clique em **Avançar**.
8. Clique em **Sim (recomendado)** e, então, clique em **Concluir** para imprimir uma página de teste.
9. Depois que a página de teste for impressa, clique em **Sim** para fechar a janela.
10. Clique em **Concluir** para completar a instalação e fechar o assistente. Agora você está pronto para imprimir.

Utilização do Windows 98 com cabo USB ou paralelo

Nota: Dependendo do software e das impressoras já instalados no computador, as telas podem variar das existentes nas instruções.

Você deve instalar tanto um driver de porta USB quanto um driver de impressão personalizado avançado.

Quando a tela Assistente para adicionar novo hardware aparecer:

1. Insira o CD de drivers e, então, clique em **Avançar**. Se o CD inicializar automaticamente, saia do CD.
2. Selecione **Procurar pelo melhor driver para meu dispositivo (recomendado)** e clique em **Avançar**.
3. Selecione *somente* a **Unidade de CD-ROM** e, então, clique em **Avançar**.
4. Depois que o assistente localizar o driver da porta USB, clique em **Avançar**.
5. Depois que o driver de porta USB for instalado, clique em **Concluir**.
6. Clique em **Avançar**.
7. Selecione **Buscar pelo melhor driver (recomendado)** e, então, clique em **Avançar**.
8. Selecione **Especificar um local.**
9. Navegue até a localização do driver de impressora no CD de drivers:

   D:\Drivers\WIN_9X\portugues
10. Clique em **OK**.
11. Depois que o driver da impressora for encontrado, clique em **Avançar**.
12. Use o nome da impressora padrão ou digite um nome exclusivo para a sua impressora e, então, clique em **Avançar**.

13 Clique em **Sim** para imprimir uma página de teste e, então, clique em **Concluir**. Todos os arquivos necessários são instalados no computador.

14 Depois que a página de teste for impressa, clique em **Sim** para fechar a janela de mensagem.

15 Clique em **Concluir** para completar a instalação. Agora você está pronto para imprimir.

Utilização do Windows NT com um cabo paralelo

Nota: O suporte para USB não está disponível para os sistemas operacionais Windows NT.

Nota: Você precisará ter acesso de administrador para instalar os drivers de impressora no computador.

A maneira mais fácil para instalar um driver é utilizar o CD de drivers que acompanha a impressora.

1 Insira o CD de drivers.

2 Clique em **Instalar impressora e software**.

3 Clique em **Impressora**.

4 Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.

5 Selecione **Instalação rápida** e, então, clique em **Avançar**.

6 Selecione a porta que você deseja utilizar e, então, selecione a impressora que você está instalando.

7 Clique em **Concluir** para completar a instalação. Agora você está pronto para imprimir.

Utilização do Windows 95 com um cabo paralelo

Nota: O suporte para USB não está disponível para os sistemas operacionais Windows 95.

Quando a tela Assistente para atualização do driver de dispositivo aparecer:

1 Insira o CD de drivers. Se o CD inicializar automaticamente, saia do CD.

Se um driver compatível com o sistema for localizado em seu sistema operacional, o Assistente o instalará.

Se nenhum driver compatível com o sistema for localizado em seu sistema operacional, clique em **Outros locais**.

2 Navegue até a localização do driver de impressora no CD de drivers:

```
D:\drivers\win_9x\portugues
```

3 Clique em **OK**.

4 Clique em **Concluir**. A tela Assistente para adicionar impressora aparece.

5 Use o nome da impressora padrão ou digite um nome exclusivo para a sua impressora e, então, clique em **Avançar**.
6 Clique em **Sim** para imprimir uma página de teste.
7 Clique em **Concluir**. Uma página de teste é enviada para a impressora assim que os arquivos do driver forem copiados para o computador. Agora você está pronto para imprimir.

Macintosh

O Macintosh OS 8.6 ou superior é necessário para impressão via USB. Para imprimir localmente a partir de uma impressora conectada via USB, é preciso criar um ícone de impressora na área de trabalho (Macintosh 8.6 até 9.x) ou criar uma fila no Print Center (Macintosh OS X).

Criação de um ícone de impressora na área de trabalho (Macintosh 8.6 até 9.x)

Nota: Um arquivo PPD fornece informações detalhadas sobre as capacidades de uma impressora para o seu computador Macintosh.

1 Instale um arquivo de impressora PPD (PostScript™ Printer Description) em seu computador.
   a Insira o CD de drivers.
   b Clique duas vezes em **Classic** e, em seguida, clique duas vezes no pacote instalador da sua impressora.
   c Escolha o idioma que deseja utilizar e, então, clique em **OK**.
   d Clique em **Aceitar** depois de ler o contrato de licença.
   e Clique em **Continuar** depois de terminar a leitura do arquivo Leiame.
   f Escolha um tipo de papel padrão.
   g Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**. Todos os arquivos necessários são instalados no seu computador.
   h Clique em **Sair** quando a instalação estiver completa.

Nota: Um arquivo PPD para sua impressora também está disponível através do download do pacote de software no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

2 Execute um dos seguintes procedimentos:

   Macintosh 8.6 até *9.0*: Abra o **Apple LaserWriter**.

   Macintosh 9.1 até *9.x*: Abra **Applications** e, então, clique em **Utilities**.

3 Clique duas vezes em **Desktop Printer Utility**.
4 Selecione **Printer (USB)** e, então, clique em **OK**.
5 Na seção USB Printer Selection, clique em **Change**.

   Se a impressora não aparecer na lista USB Printer Selection, certifique-se de que o cabo USB esteja conectado corretamente e a impressora esteja ligada.

6 Selecione o nome da impressora e, então, clique em **OK**. A impressora aparecerá na janela original Printer (USB).

7 Na seção PostScript Printer Description (PPD) File, clique em **Auto Setup**. Certifique-se de que o PPD da impressora corresponde a sua impressora.

8 Clique em **Create** e, então, clique em **Save**.

9 Especifique um nome para a impressora e, então, clique em **Save**. Sua impressora agora está salva como uma impressora da área de trabalho.

Criação de uma fila no Print Center (Macintosh OS X)

Nota: Um arquivo PPD fornece informações detalhadas sobre as capacidades de uma impressora para o seu computador Macintosh.

Nota: Um arquivo PPD para sua impressora também está disponível através do download do pacote de software no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

1 Instale um arquivo de impressora PPD (PostScript Printer Description) em seu computador.

   a Insira o CD de drivers.

   b Clique duas vezes em **Mac OS X** e, então, clique duas vezes no pacote instalador da impressora.

   c Na tela Autorização, selecione **Clique no cadeado para fazer as mudanças**.

   d Digite sua senha e, então, clique em **OK**.

   e Clique em **Continuar** na tela de Boas-vindas e novamente depois de exibir o arquivo Leiame.

   f Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.

   g Selecione um Destino e clique em **Continuar**.

   h Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**. Todos os arquivos necessários são instalados no seu computador.

   i Clique em **Fechar** quando a instalação estiver completa.

2 Abra o Finder, clique em **Applications** e, então, clique em **Utilities**.

3 Clique duas vezes em **Print Center**.

4 Execute um dos seguintes procedimentos:

   Se a sua impressora conectada via USB aparecer na Printer List, você poderá sair do Print Center. Uma fila foi criada para sua impressora.

   Se a impressora conectada com um cabo USB não aparecer na Printer List, certifique-se de que o cabo USB esteja conectado corretamente e a impressora esteja ligada. Depois que a impressora aparecer na Printer List, saia do Print Center.

UNIX/Linux

A impressão local é suportada em muitas plataformas UNIX e Linux, como Sun Solaris e Red Hat.

Os pacotes Sun Solaris e Linux estão disponíveis no CD de drivers e no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**. O *Guia do Usuário* em cada pacote fornece instruções detalhadas para a instalação e utilização das impressoras Lexmark em ambientes UNIX e Linux.

Todos os pacotes de driver de impressora suportam impressão local utilizando uma conexão paralela. O pacote de drivers Sun Solaris suporta conexões USB para aparelhos Sun Ray e estações de trabalho Sun.

Visite o site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com** para obter uma lista completa de plataformas UNIX e Linux suportadas.

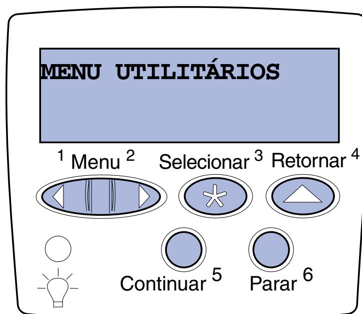
Etapa 10: Verifique a instalação da impressora

A página Configs. de menu lista todas as opções instaladas. Se um recurso ou uma opção não estiver listada, verifique a sua instalação. A página Configuração de Rede fornece informações que são necessárias se você estiver conectando sua impressora a uma rede.

Este também é um bom momento para imprimir as informações de Referência Rápida e Eliminação de atolamentos. Consulte “Impressão das informações de Referência Rápida” na página 46.

Impressão de uma página de configurações de menu

Nota: Para obter mais informações sobre a utilização do painel do operador da impressora e a alteração das configurações do menu, consulte o CD de publicações.



Imprima uma página de configurações de menu para rever as configurações de impressora padrão e verificar se as opções da impressora estão instaladas corretamente.

1. Certifique-se de que se a impressora esteja ligada.
2. Pressione **Menu** até aparecer **`MENU UTILITÁRIOS`** e, então, pressione **Selecionar**.
3. Pressione **Menu** até aparecer **`Imprimir Menus`** e, então, pressione **Selecionar** para imprimir a página. A mensagem **`Imprimindo menus`** aparecerá no display.
4. Verifique se as opções instaladas estão corretamente listadas em “Recursos Instalados”.

Nota: Quando você adicionar ou remover essas opções: bandeja para 530 folhas, unidade duplex, memória da impressora ou flash, ou placa do firmware, lembre-se de atualizar a configuração da impressora através do driver da sua impressora.

Se um dos opcionais instalados não estiver na lista, desligue a impressora, desconecte o cabo de alimentação e instale a opção novamente. Consulte a Etapa 6: "Instale placas de memória, firmware ou opcionais", na página 22 para obter mais informações.

5. Verifique se a quantidade de memória instalada está corretamente listada em "Info. da impressora".
6. Verifique se as bandejas de papel estão configuradas de acordo com os tamanhos e tipos de papel carregados.

Impressão de uma página de configuração de rede

Nota: Se um servidor de impressão MarkNet™ opcional estiver instalado, você poderá ver a mensagem **`Imp config rede1`** (ou **`Imp config rede2`**).

Se a impressora estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão da rede. Essa página fornece também informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

Guarde a página de configuração de rede após a sua impressão. Você a utilizará nas etapas posteriores.

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada.
2. Pressione **Menu** até aparecer **`MENU UTILITÁRIOS`** e, então, pressione **Selecionar**.
3. Pressione **Menu** até aparecer **`Imp config rede`** e, então, pressione **Selecionar** para imprimir a página.
4. Verifique a primeira seção na página de configuração de rede e confirme se o status é "Conectada".

   Se o Status for "Não conectada", talvez o ponto de rede não esteja ativo ou o cabo de rede não esteja funcionando adequadamente. Consulte o administrador da sua rede para obter uma solução. Depois disso, imprima uma outra página de configuração de rede para verificar a conexão com a sua rede.

Impressão das informações de Referência Rápida

As informações sobre a utilização da impressora e a eliminação de atolamentos estão incluídas no CD de publicações que acompanha a documentação da sua impressora.

Recomendamos que você imprima essas informações e guarde-as em um local conveniente próximo à impressora.

Para imprimir as informações de Referência Rápida armazenadas no CD:

1. Execute o CD.
2. Clique em **Referência Rápida**.
3. Imprima o documento.

Para imprimir as páginas de Referência Rápida armazenadas na impressora:

1. Certifique-se de que se a impressora esteja ligada.
2. Pressione **Menu** até aparecer **`MENU UTILITÁRIOS`** e, então, pressione **Selecionar**.
3. Pressione **Menu** até aparecer **`Referência Rápida`** e, então, pressione **Selecionar**.
4. Pressione **Menu** até que o tópico que você deseja imprimir seja exibido e, então, pressione **Selecionar**.
5. Repita as etapas de 2 a 4 para imprimir outras páginas.

Etapa 11: Configure para TCP/IP

Se o TCP/IP estiver disponível em sua rede, recomendamos que você atribua um endereço IP à impressora.

Atribuição de um endereço IP à impressora

Se a sua rede estiver utilizando DHCP, um endereço IP será atribuído automaticamente após você conectar o cabo de rede à impressora.

1. Procure pelo endereço sob o título "TCP/IP" na página de configuração de rede. Esta é a página que você imprimiu em "Impressão de uma página de configuração de rede", na página 45.
2. Vá para "Verificação das definições IP", na página 48 e comece na etapa 2.

Se a sua rede não estiver utilizando DHCP, você deverá atribuir manualmente um endereço IP à impressora.

Um método fácil para se fazer isso é utilizar o painel do operador da impressora:

Nota: Se a impressora foi adquirida com uma porta de rede na placa do sistema da impressora, a mensagem **`Rede padrão`** será exibida. Se houver um servidor de impressão MarkNet instalado no slot 1 ou 2, aparecerá a mensagem **`Opção de rede 1`** ou **`Opção de rede 2`**.

1. Se a impressora foi adquirida com uma porta de rede na placa do sistema da impressora, a mensagem. Pressione **Menu** até aparecer **`MENU REDE`** e, então, pressione **Selecionar**.
2. Pressione **Menu** até aparecer **`Rede padrão`** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
3. Pressione **Menu** até aparecer **`Config Rede Padr`** (ou **`Configuração da Rede 1`** ou **`Configuração da Rede 2`**) e, então, pressione **Selecionar**.
4. Pressione **Menu** até aparecer **`TCP/IP`** e pressione **Selecionar**.
5. Pressione **Menu** até aparecer **`Definir end. IP`** e, então, pressione **Selecionar**.
6. Altere o endereço pressionando **Menu** para aumentar ou diminuir cada número. Pressione **Selecionar** para ir para o próximo segmento. Pressione **Selecionar** quando tiver terminado.

   A mensagem **`Salvo`** aparecerá rapidamente.

7 Pressione **Menu** até aparecer **`Definir Máscara da Rede IP`** e, então, pressione **Selecionar**.

8 Repita a etapa 6 para definir a máscara da rede IP.

9 Pressione **Menu** até aparecer **`Definir Gateway IP`** e, então, pressione **Selecionar**.

10 Repita a etapa 6 para definir o gateway IP.

11 Quando terminar, pressione **Continuar** para retornar a impressora ao estado **`Pronta`**.

12 Vá para “Verificação das definições IP”, na página 48.

Verificação das definições IP

Nota: Em computadores com Windows, clique em **Iniciar ▸ Executar**.

1 Imprima uma outra página de configuração de rede. Procure abaixo do cabeçalho “TCP/IP” e certifique-se de que o endereço IP, a máscara de rede e o gateway são os esperados.

Consulte “Impressão de uma página de configuração de rede”, na página 45 se precisar de ajuda.

2 Efetue ping na impressora e verifique se ela responde. Por exemplo, no prompt de comandos em um computador da rede, digite **`ping`** seguido pelo novo endereço IP da impressora (por exemplo, **`192.168.0.11`**):

```
ping xxx.xxx.xxx.xxx
```

Se a impressora estiver ativa na rede, você deverá receber uma resposta.

Configuração para Impressão por descarga

Se sua impressora tiver uma placa do firmware ImageQuick opcional instalada, você poderá configurar para Impressão por descarga, depois de um endereço IP tiver sido atribuído à impressora.

Para obter instruções detalhadas sobre a configuração, consulte o CD que acompanha a placa do firmware ImageQuick.

Etapa 12: Instale os drivers para impressão em rede

Depois de atribuir e verificar as configurações TCP/IP, você estará pronto para instalar a impressora em cada computador da rede.

Windows

Em ambientes Windows, as impressoras de rede podem ser configuradas para impressão direta ou compartilhada. Ambos os métodos de impressão em rede exigem a instalação de um driver de impressora e a criação de uma porta de impressora de rede.

Drivers de impressora suportados

- Driver de impressora do sistema Windows
- Driver de impressora personalizado Lexmark

Os drivers de sistema estão incorporados aos sistemas operacionais Windows. Os drivers personalizados estão disponíveis no CD de drivers.

Os drivers de sistema atualizados e os drivers personalizados estão disponíveis no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

Portas de impressora de rede suportadas

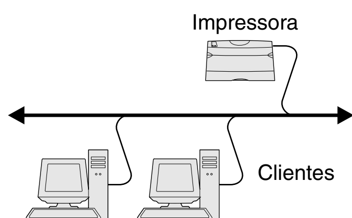
- Porta IP Microsoft—Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003
- Porta de rede Lexmark—Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003

Para a funcionalidade de impressora básica, você pode instalar um driver de impressora do sistema e usar uma porta de impressora de rede do sistema, como uma porta LPR ou uma porta TCP/IP padrão. O driver e a porta de impressora do sistema permitem que você mantenha uma interface de usuário consistente para uso com todas as impressoras em sua rede. Todavia, a utilização de um driver de impressora personalizado e uma porta de rede possibilita funcionalidade avançada, como os alertas de status da impressora.

Siga as etapas para configuração da impressão e do sistema operacional para configurar sua impressora de rede:

Configuração de impressão	Sistema operacional	Vá para a página...
Direta • A impressora está conectada diretamente à rede utilizando um cabo de rede, como Ethernet. • Drivers de impressora são tipicamente instalados em cada computador da rede.	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	51
Compartilhada • A impressora está conectada a um dos computadores na rede utilizando um cabo local, como o USB. • Os drivers de impressora são instalados no computador conectado à impressora. • Durante a instalação do driver, a impressora é configurada para ser “compartilhada”, assim, todos os outros computadores da rede podem imprimir nela.	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	52

Impressão direta utilizando Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003



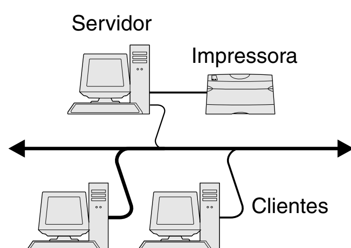
Nota: Se você não souber o endereço IP, imprima uma página de configuração de rede e procure sob o cabeçalho TCP/IP.
Para obter ajuda, consulte “Impressão de uma página de configuração de rede”, na página 45.

Para instalar um driver de impressora personalizado e uma porta de rede:

1 Inicialize o CD de drivers.
2 Clique em **Instalar impressora e software**.
3 Clique em **Impressora**.
4 Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.
5 Selecione **Instalação rápida** e, então, clique em **Avançar**.
6 Clique em **Criar nova porta**.
7 Clique em **Adicionar porta**.
8 Selecione **Porta de rede TCP/IP Lexmark** e, então, clique em **Adicionar**.
9 Insira as informações para criar a porta.
   a Atribua um nome de porta lógica.

      Esse nome pode ser qualquer um que você associe à impressora como, por exemplo, `Colorida1-lab4`. Após a porta ser criada, esse nome aparecerá na lista de portas disponíveis na tela Método de conexão.
   b Insira o endereço IP na caixa de texto.
   c Clique em **Adicionar porta**.
10 Clique em **Concluído** até você retornar à tela Método de conexão.
11 Selecione a porta recém-criada a partir da lista e, então, selecione o modelo da impressora que você deseja instalar.
12 Clique em **Concluir** para completar a instalação.
13 Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Impressão compartilhada a partir de um servidor utilizando Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003



Depois de conectar sua impressora a um computador com Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003 (que funcionará como um servidor), sigas estas etapas para configurar sua impressora de rede para impressão compartilhada:

Etapa 1: Instale um driver de impressora personalizado

1. Inicialize o CD de drivers.
2. Clique em **Instalar impressora e software**.
3. Clique em **Impressora**.
4. Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.
5. Selecione **Instalação rápida** e, então, clique em **Avançar**.
6. Selecione a porta desejada na lista e, então, selecione o modelo da impressora que você deseja instalar.
7. Clique em **Concluir** para completar a instalação.
8. Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Etapa 2: Compartilhe a impressora na rede

1. Clique em **Iniciar** ▸ **Configurações** ▸ **Impressoras**.
2. Selecione a impressora que você acabou de criar.
3. Clique em **Arquivo** ▸ **Compartilhamento**.
4. Marque a caixa de seleção **Compartilhado como** e, então, digite um nome na caixa de texto **Nome do compartilhamento**.
5. Na seção Drivers alternativos, selecione os sistemas operacionais de todos os clientes de rede que irão imprimir na impressora.
6. Clique em **OK**.

Nota: Se estiverem faltando arquivos, você pode ser solicitado a fornecer o CD do sistema operacional servidor.

7 Verifique o seguinte para certificar-se de que a impressora foi compartilhada com sucesso.

- O objeto da impressora na pasta Impressoras agora possui um indicador de compartilhamento. Por exemplo, no Windows NT 4.0, uma mão aparece sob o objeto da impressora.
- Navegue no Ambiente de rede. Encontre o nome do host do servidor e procure pelo nome compartilhado atribuído à impressora.

Etapa 3: Instale o driver de impressora (ou subconjunto) nos clientes de rede

Utilização do método point and print

Nota: Este método é o que geralmente faz o melhor uso dos recursos do sistema. O servidor manuseia as modificações do driver e o processamento do trabalho de impressão. Isso permite aos clientes de rede retorna aos aplicativos muito mais rapidamente.

Com este método, um subconjunto de informações do driver é copiado do servidor para o computador cliente. São apenas as informações suficientes para envio de um trabalho de impressão para a impressora.

1 Na área de trabalho do Windows do computador cliente, clique duas vezes em **Ambiente de rede**.

2 Localize o nome do host do computador servidor e, então, clique duas vezes no nome do host.

3 Clique duas vezes no nome da impressora compartilhada e, então, clique em **Instalar**.

4 Aguarde alguns minutos para que as informações do driver sejam copiadas do computador servidor para o computador cliente e para que um novo objeto de impressora seja adicionado à pasta Impressoras. O tempo que isso leva varia com base no tráfego da rede e em outros fatores.

5 Fechar o Ambiente de rede.

6 Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Utilização do método de ponto a ponto

Com este método, o driver de impressora é completamente instalado em cada computador cliente. Os clientes de rede mantêm o controle das modificações no driver. O computador cliente manuseia o processamento do trabalho de impressão.

1 Clique em **Iniciar** ▸ **Configurações** ▸ **Impressoras**.
2 Clique em **Adicionar impressora** para iniciar a Assistente para adicionar impressora.
3 Clique em **Servidor de impressão em rede**.
4 Selecione a impressora de rede na lista de impressoras Compartilhadas. Se a impressora não estiver listada, digite o caminho da impressora na caixa de texto.

   O caminho se parecerá como o mostrado a seguir:

```
\\<nome do host do servidor>\<nome da
impressora compartilhada>
```

   O nome do host do servidor é o nome do computador servidor que o identifica para a rede. O nome da impressora compartilhada é o nome atribuído durante o processo de instalação do servidor.

5 Clique em **OK**.
6 Selecione se deseja que esta impressora seja a impressora padrão para o cliente e, então, clique em **Concluir**.
7 Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Nota: Se essa for uma impressora nova, você poderá ser solicitado a instalar um driver de impressora. Se não houver driver de sistema disponível, então você precisará fornecer um caminho para os drivers disponíveis.

Macintosh

Nota: Um arquivo PPD (PostScript Printer Description) de impressora fornece informações detalhadas sobre as capacidades de uma impressora em computadores UNIX ou Macintosh.

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário Macintosh deve instalar um arquivo PPD (PostScript Printer Description) personalizado e criar uma impressora desktop no computador (Mac OS 8.6 até 9.x) ou criar uma fila de impressão no Printer Center (Mac OS X). Siga as instruções para o seu sistema operacional:

Sistema operacional	Vá para a página...
Mac OS 8.6 até 9.x	55
Mac OS X versão 10.1.2 e posterior	56

Mac OS 8.6 até 9.x

Nota: A instalação do PPD personalizado é exigida somente se esta for a primeira vez que a impressora é instalada. Se a impressora foi instalada anteriormente, vá para a “Etapa 2: Crie uma impressora desktop”, na página 55.

Etapa 1: Instale um arquivo PPD personalizado

1. Insira o CD de drivers na unidade de CD-ROM.
2. Clique duas vezes em **Classic**.
3. Clique duas vezes no ícone do **InstaladorLexmark**.
4. Selecione o idioma do seu sistema operacional e, então, clique em **OK**.
5. Clique em **Instalar** para instalar o arquivo PPD para a sua impressora.

Etapa 2: Crie uma impressora desktop

1. No Chooser, selecione o driver **LaserWriter 8**.
2. Se você tiver uma rede roteada, selecione uma zona padrão a partir da lista. Se você não souber qual zona selecionar, procure por Zona na página Configuração de rede sob AppleTalk.
3. Selecione a nova impressora na lista.
4. Se não souber que impressora selecionar, procure na página Configuração de rede sob o cabeçalho AppleTalk para encontrar o nome padrão da impressora.
5. Clique em **Criar**.
6. Certifique-se de que haja um ícone próximo ao nome da impressora no Chooser.
7. Feche a janela Chooser.
8. Verifique a instalação da impressora.
   a. Clique no ícone da impressora desktop recém-criada.
   b. Escolha **Impressão ▸ Alterar configuração**.
      - Se o arquivo PPD exibido na parte do arquivo PPD (PostScript Printer Description) do menu estiver correto para a sua impressora, a configuração da impressora estará concluída.
      - Se o arquivo PPD exibido na parte do arquivo PPD (PostScript Printer Description) do menu não estiver correto para a sua impressora, repita a “Etapa 1: Instale um arquivo PPD personalizado”, na página 56.

Mac OS X versão 10.1.2 e posterior

Etapa 1: Instale um arquivo PPD personalizado

1. Insira o CD de drivers na unidade de CD-ROM.
2. Clique em **Mac OS X** ▸ **English**.
3. Clique duas vezes no ícone do instalador para a sua impressora para executar o instalador.

Etapa 2: Crie uma fila de impressora no Print Center

1. Clique em **Applications** ▸ **Utilities** ▸ **Print Center**.
2. Clique em **Add Printer**.
3. Escolha **AppleTalk** como o seu método de conexão.
4. Se você tiver uma rede roteada, selecione uma zona a partir da lista. Se você não souber qual zona selecionar, procure por Zona na página Configuração de rede sob AppleTalk.
5. Selecione a nova impressora na lista e, então, clique em **Add**.
6. Verifique a instalação da impressora:
   a. Clique em **Applications** ▸ **TextEdit**.
   b. Escolha **File** ▸ **Print** ▸ **Summary**. A janela Summary mostra o PPD instalado para a sua impressora.
      - Se o arquivo PPD exibido na janela Summary estiver correto para a sua impressora, a configuração da impressora estará concluída.
      - Se o arquivo PPD exibido na janela Summary não estiver correto para a sua impressora, exclua a fila de impressão a partir do Print Center e repita a “Etapa 1: Instale um arquivo PPD personalizado”, na página 56.

Nota: Se não souber que impressora selecionar, procure na página Configuração de rede sob o cabeçalho AppleTalk para encontrar o nome padrão da impressora.

UNIX/Linux

Nota: Os pacotes Sun Solaris e Linux estão disponíveis no CD de drivers e no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**.

A impressora suporta muitas plataformas UNIX e Linux, como Sun Solaris e Red Hat. Visite o site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com** para obter uma lista completa de plataformas UNIX e Linux suportadas.

A Lexmark fornece um pacote de drivers de impressora para cada plataforma UNIX e Linux suportada. O *Guia do Usuário* em cada pacote fornece instruções detalhadas para a instalação e utilização das impressoras Lexmark em ambientes UNIX e Linux.

É possível fazer o download desses pacotes a partir do site da Lexmark na Web. Também é possível encontrar o pacote de drivers necessário no CD de drivers.

NetWare

A impressora suporta ambientes Novell Distributed Print Services (NDPS) e ambientes regulares NetWare com base em fila. Para obter as informações mais recentes sobre a instalação de uma impressora de rede em um ambiente NetWare, inicialize o CD de drivers e clique em **Visualizar documentação.**

Etapa 13: Utilização do CD de publicações

Exibição do conteúdo do CD

Nota: O CD de publicações é fornecido dentro do *Guia de Instalação*.

Inicialize o CD de publicações e procure no conteúdo para ver uma lista completa de informações disponíveis.

Os tipos de informações úteis fornecidas no CD de publicações incluem:

- Dicas para uma impressão bem-sucedida
- Formas de melhorar a qualidade da impressão
- Informações sobre o uso do painel do operador da impressora
- Instruções para substituição de suprimentos
- Soluções para problemas comuns de impressão
- Métodos para eliminação de atolamentos
- Visão geral dos menus da impressora
- Explicação das mensagens da impressora

Distribuição das informações

Você pode fornecer aos usuários acesso às informações no CD de publicações de várias formas:

- Entregue o CD de publicações a um administrador de sistema ou ao Help desk.
- Copie todo o conteúdo do CD (ou somente tópicos específicos) para uma unidade de rede compartilhada ou um site de Intranet.
- Imprima as informações contidas no CD de publicações e guarde-as próximas à impressora para facilitar o acesso.
- Envie a URL da documentação da impressora da Lexmark aos usuários da impressora (**www.lexmark.com/publications**). Os usuários com acesso à Internet podem navegar no site.

Armazenagem das informações de Referência Rápida

Recomendamos que durante a instalação da impressora você imprima as informações de Referência Rápida que deseja utilizar. Armazene as informações próximas da impressora para facilitar o acesso.

Consulte "Impressão das informações de Referência Rápida", na página 46 para obter instruções de impressão.

Parabéns!

Você agora está pronto para usar sua nova impressora. Guarde este manual se você pretende adquirir opções da impressora no futuro.